



O plano de desenvolvimento da aviação regional destinará aportes de R\$ 185 milhões para o interior de Minas FOTO: REPRODUÇÃO / ADOBE STOCK

## % ECONOMIA Terminais de Governador Valadares, Vale do Aço e Divinópolis serão beneficiados

Dentro do plano de desenvolvimento da aviação regional, o governo federal vai expandir e reformar três aeroportos em Minas Gerais. Os terminais de Governador Valadares (Vale do Rio Doce), Vale do Aço e Divinópolis, na região Centro-Oeste, receberão, ao todo, investimentos de R\$ 185 milhões. O ministro de Portos e Aeroportos, Silvio Costa Filho, assinou ontem três ordens de serviço para o início das obras, em visita a Governador Valadares e Ipatinga. O ministro reforçou que a modernização dos aeroportos é essencial para impulsionar o comércio local, proporcionar a criação de empregos e aumentar a renda dos moradores das cidades beneficiadas. Além de fortalecer a economia regional, as melhorias contribuirão para a integração do Brasil, facilitando o acesso a diferentes regiões.

Os aportes no aeroporto do Vale do Aço, localizado entre Ipatinga e Santana do Paraíso, serão de R\$ 90 milhões, incluindo a construção do novo pátio de aeronaves, reforma das pistas de taxiamento e o novo terminal de passageiros. O terminal de Governador Valadares deverá ser contemplado com cerca de R\$ 75 milhões. A Prefeitura de Divinópolis já havia informado ao Diário do Comércio que receberia cerca de R\$ 27 milhões para obras em seu aeródromo, até 2025. O valor será investido na reforma e na adequação da infraestrutura do espaço. O terminal não recebe voos operacionais há cerca de seis anos. % PÁG. 3

## Diário do Comércio debate mudanças climáticas % PÁG. 15

## Digitalização de processos é saída para prefeituras % PÁG. 13

## Camanducaia ganhará condomínio logístico % PÁG. 11



Maior fonte de receita do governo de Minas Gerais, o ICMS registrou um recolhimento de R\$ 6,4 bilhões no mês passado FOTO: GIL LEONARDI / IMPRENSA MG

## Arrecadação estadual soma R\$ 8,81 bilhões em maio, um crescimento de 9,4% ante abril

Com o recolhimento de R\$ 8,81 bilhões, a arrecadação estadual cresceu 9,4% em maio frente a abril. No acumulado do ano, o montante chegou a R\$ 46 bilhões, aponta a Secretaria de Estado de Fazenda (SEF). Maior fonte de receita do governo de Minas,

o ICMS injetou R\$ 6,4 bilhões nos cofres estaduais. O repasse de dividendos das empresas estatais Codemge, Codemig, Copasa e Cemig contribuiu também com o aumento da arrecadação no mês passado. % PÁG. 19



A atividade de hiper, supermercados, produtos alimentícios, bebidas e fumo apresentou ligeira queda de 0,1% em abril FOTO: DIÁRIO DO COMÉRCIO / ARQUIVO / ALESSANDRO CARVALHO

## Volume de vendas do comércio varejista aumenta pelo sexto mês consecutivo em MG

Pela sexta vez consecutiva, o volume de vendas do comércio varejista cresceu em Minas Gerais. Em abril, a alta foi de 1,3% frente a março, enquanto a média nacional ficou e 0,9%, segundo do IBGE. No acumulado do ano, o avanço no Estado atingiu

4,7% contra 4,9% no País. Em Minas, a atividade de hiper, supermercados, produtos alimentícios, bebidas e fumo, que representa mais de 50% da pesquisa, registrou leve recuo de 0,1%, após vários meses de elevação. % PÁG. 4

% ARTIGOS

PÁGINAS 2 E 11

**A epidemia das chamadas fraudulentas**  
(LEANDRO ROOSEVELT)

**Segurança alimentar é desafio do século XXI**  
(BENJAMIN SALLES DUARTE)

**O futuro e revolução do trabalho**  
(PAULO VICENTE)

% EDITORIAL

A escalada da criminalidade e da violência no Rio de Janeiro prossegue e sem nenhum sinal de que possa ser revertida. Foi precisamente o que pôde ser visto, na última terça-feira, mais um dia de terror para a população da segunda maior cidade brasileira. O Rio de Janeiro conheceu na terça-feira situação comparável à de uma guerra aberta, pior, em que os inimigos se revelam mais numerosos, mais bem armados e

mais articulados. A realidade não pode continuar sendo ignorada, ou contornada, enquanto os avanços da criminalidade prosseguem deixando assim de representar ameaça apenas para a cidade ou o Estado. Porque é absolutamente certo que a impunidade é convite expresso a avanços que podem já estar acontecendo e representam uma grande ameaça a todo o País. % PÁG. 2

<div><div>BANCO</div><div>MERCANTIL</div></div>	<div>DÓLAR DIA 13</div> <div>COMERCIAL</div> <div>COMPRA R\$ 5,3660    VENDA R\$ 5,3680</div> <div>TURISMO</div> <div>COMPRA R\$ 5,3970    VENDA R\$ 5,5770</div> <div>PTAX (BC)</div> <div>COMPRA R\$ 5,3968    VENDA R\$ 5,3974</div>	<div>EURO DIA 13</div> <div>COMERCIAL</div> <div>COMPRA R\$ 5,8043    VENDA R\$ 5,8054</div> <div>OURO DIA 13</div> <div>NOVA YORK (ONÇA-TROY) US\$ 2.303,86</div> <div>BM&amp;F (g) R\$ 398,87</div>	<div>TR dia 16</div> <div>0,0643%</div> <div>POUPANÇA dia 16</div> <div>0,5646%</div> <div>IPCA – IBGE abril</div> <div>0,38%</div> <div>IPCA – IPEAD abril</div> <div>0,24%</div> <div>IGP-M maio</div> <div>0,89%</div>	<div>BOVESPA</div> <div><table><tr><td>07/06</td><td>10/06</td><td>11/06</td><td>12/06</td><td>13/06</td></tr><tr><td>-1,73</td><td>-0,01</td><td>+0,73</td><td>-1,40</td><td>-0,31</td></tr></table></div>	07/06	10/06	11/06	12/06	13/06	-1,73	-0,01	+0,73	-1,40	-0,31	<div>BANCO</div> <div>MERCANTIL</div>
	07/06	10/06	11/06	12/06	13/06										
	-1,73	-0,01	+0,73	-1,40	-0,31										





# OPINIÃO

## A epidemia das chamadas fraudulentas



**Leandro Roosevelt**

Director, Banking (Datablink) da WatchGuard Technologies Brasil

A preocupação com a cibersegurança e a proteção dos dados é uma questão ubíqua na sociedade contemporânea, refletindo não apenas a crescente sofisticação dos golpes cibernéticos, mas também o impacto devastador que tais ataques podem ter em níveis individuais e empresariais. O acesso ilegítimo a informações pessoais é frequentemente alimentado por vazamentos massivos de dados, alimentando uma economia clandestina conhecida como “Fraude-as-a-service”. Dentro desse cenário sombrio, entidades obscuras oferecem cartões de crédito com limites substanciais a preços nominalmente baixos, mascarando uma rede de atividades criminosas por meio de centrais de atendimento fictícias.

A evolução constante dos métodos empregados pelos atacantes é um ponto crucial a ser considerado. Além de se beneficiarem de vazamentos de dados prévios, os criminosos utilizam técnicas avançadas de engenharia social para obter dados suplementares das vítimas, permitindo-lhes criar narrativas

convincentes para a execução bem-sucedida de golpes. Esta sofisticação é um lembrete contundente da necessidade de vigilância constante e de medidas de proteção proativas.

A proteção eficaz dos dados é uma responsabilidade que recai sobre múltiplos atores, incluindo indivíduos, empresas e entidades regulatórias. As empresas devem adotar medidas de segurança robustas, como criptografia de ponta a ponta, autenticação multifatorial e monitoramento proativo de anomalias, para proteger as informações sensíveis de seus clientes. Além disso, é imperativo que os governos imponham regulamentações rigorosas para dissuadir e punir aqueles envolvidos

*“É imperativo que os governos imponham regulamentações rigorosas para dissuadir e punir aqueles envolvidos em atividades ilícitas, como vazamentos de dados e crimes cibernéticos”*

em atividades ilícitas, como vazamentos de dados e crimes cibernéticos.

Nesse contexto, a conscientização e a educação também desempenham papéis fundamentais. Indivíduos devem estar atentos às práticas de segurança cibernética, como o uso de senhas fortes e a não divulgação de informações pessoais em sites não confiáveis. As empresas, por sua vez, devem investir em programas de treinamento para funcionários, a fim de aumentar a conscientização sobre ameaças cibernéticas e práticas seguras de manipulação de dados.

Além disso, a colaboração entre setores público e privado é essencial para enfrentar efetivamente os desafios da cibersegurança. Isso inclui compartilhamento de informações sobre ameaças, cooperação em investigações e desenvolvimento conjunto de estratégias de defesa cibernética. Somente através de uma abordagem integrada e multifacetada podemos esperar mitigar os riscos associados à era digital e garantir um ambiente online seguro e confiável para todos os usuários. %

## Segurança alimentar é desafio no século XXI



**Benjamin Salles Duarte**

Engenheiro agrônomo

Os alimentos são fontes de energia e saúde essenciais à vida na sua diversidade e centenas deles, cultivados ou não, foram “domesticados” ao longo de milênios de consumo crescente e ofertas de grãos, cereais, oleaginosas, frutas, hortaliças, leite, carnes, ovos, pescados, entre outros, e numa trajetória dinâmica da Ciência & Tecnologia ao gerar inovações agropecuárias.

A população mundial passou de 2,5 bilhões de habitantes em 1950 para 8 bilhões em 2023 (+220%), no mesmo período o Brasil de 51,9 milhões para 203 milhões habitantes (+291,1%), e Minas Gerais de 7,7 milhões para 20,5 milhões de habitantes (+166,2%)(IBGE/ONU).

Prevalece uma relação direta entre aumento demográfico + água + alimentos + energia, entre outros fatores convergentes.

Sabendo-se também que a lógica do mundo natural por suas leis básicas, sinérgicas, deve ser rigorosamente considerada numa perspectiva de tempo nas intervenções humanas em seus domínios nos continentes, mares

e oceanos da Terra, e nas múltiplas atividades agropecuárias não poderiam ser diferentes.

Sem exagerar, o ser humano seria um operário da natureza ao exigir-lhe muitos saberes num processo evolutivo, e as culturas e criações são sistemas conectados dentro e fora da porteira da fazenda e submetem-se aos seus respectivos ciclos biológicos e às singularidades produtivas.

Entretanto, os fenômenos naturais extremos afetam a agroeconomia e a segurança alimentar depende da distribuição da renda *per capita*!

E mais, a polêmica tese do alimento barato não tem sustentação, produzir custa muito dinheiro, e a redução dos desperdícios alimentares até à mesa do consumidor tem que considerar as consequências socioeconômicas nos processos produtivos nas paisagens rurais e entender a lógica reversa presumível na direção cidade-campo ao limitar a produção agropecuária. A Lei da Oferta e Procura explicaria esses cenários!

A segurança alimentar, como política pública, não se restringe apenas a Minas Gerais e afeta ainda milhões de brasileiros e deverá considerar a produção brasileira de alimentos. A oferta de grãos passou de 52,4 milhões de toneladas em 1984 para 319,8 milhões em 2023 (+510,3%) e 295,4 milhões em 23/24.

E mais, a oferta de grãos, cereais e oleaginosas é resultante dessas diversas regiões produtoras. Norte: 17,8 milhões de toneladas; Nordeste, 28 milhões; Centro-Oeste, 137,8 milhões; Sudeste (MG+SP+ES+RJ), 26 milhões; e Sul, com 85,6 milhões = 295,4 milhões de toneladas (Conab).

Os semiáridos mineiro e do Nordeste brasileiro apresentam bons desempenhos na produção e ofertas de alimentos e emerge a fruticultura no Norte de Minas ligada aos mercados, irrigação, boas práticas e mais 80 mil empregos diretos e indiretos; a região do Jaíba obteve a Indicação Geográfica/INPI e reúne 2.500 fruticultores em 13 municípios(Abanorte). 06/24. %

### EDITORIAL

## Uma guerra sem resposta

A escalada da criminalidade e da violência no Rio de Janeiro prossegue e sem nenhum sinal de que possa ser revertida. Foi precisamente o que pôde ser visto, na última terça-feira, mais um dia de terror para a população da segunda maior cidade brasileira. Incursão policial numa comunidade, mais uma vez aparentemente detectada antecipadamente, provocou reação que vem confirmar a escalada de uma guerra, ou guerrilha, aberta ainda que não declarada. Os bandidos, em articulação que impressiona e causa muito medo, ordenaram o fechamento das principais vias rápidas da cidade – Avenida Brasil e linhas Amarela e Vermelha – provocando reação em cadeia sem precedentes, tudo isso com tiroteios e emprego de armas pesadas à luz do dia.

Não será mera retórica registrar que a Cidade Maravilhosa foi paralisada durante horas, com todos os aspectos do cotidiano afetados, numa situação que, mesmo sendo dada como rotineira, quase banal, evidencia perda de controle que equivale, sem exageros, ao virtual colapso do Estado, algo que recomenda, na realidade exige, reação que guarde correspondência com as proporções da ameaça. O Rio de Janeiro conheceu na terça-feira situação comparável à de uma guerra aberta, pior, em que os inimigos se revelam mais numerosos, mais bem armados e mais articulados. Não cabe afirmar que este é mais um caso de polícia, de contra-ataques ou de melhor uso dos serviços de inteligência. Tampouco reclamar mais recursos, maiores efetivos e adequado treinamento para a tropa.

Tudo isso já foi dito e repetido, mas nada mudou, nem mesmo como consequência de intervenção federal na área de segurança pública no Estado do Rio de Janeiro. Muitas conversas, quase sempre acompanhadas de suspeitas de que corrupção e infiltração nas forças policiais seria ingrediente crucial em todo o processo, mas nada de efetivo acontecendo. Nada que sequer pudesse sugerir alguma evolução na direção desejada, sobrando a constatação, e agora mais uma vez confirmada, de que o quadro piora a cada dia que passa. Se estamos diante de uma situação de guerra, como de fato parece ser, é nesta escala e somente nela que tem que vir a resposta, e postura totalmente diferente de tudo o que foi feito até agora.

A realidade não pode continuar sendo ignorada, ou contornada, enquanto os avanços da criminalidade prosseguem deixando assim de representar ameaça apenas para a cidade ou o Estado. Porque é absolutamente certo que a impunidade é convite expresso a avanços que podem já estar acontecendo e representam ameaça a todo o País.. %





# ECONOMIA

## Aeroportos mineiros vão receber R\$ 185 milhões

**% INFRAESTRUTURA** Investimentos serão realizados nos terminais de Governador Valadares, Vale do Aço e Divinópolis

**RODRIGO MOINHOS**

O governo federal vai investir R\$ 185 milhões na expansão e reforma de três aeroportos em Minas Gerais. Os recursos serão destinados para os terminais de Governador Valadares (Vale do Rio Doce), Vale do Aço e Divinópolis, na região Centro-Oeste.

Ontem, em visita a Governador Valadares e Ipatinga, o ministro de Portos e Aeroportos, Silvio Costa Filho, assinou três ordens de serviço para o início das obras.

De acordo com informações da pasta,

além de emitir as ordens de serviço que possibilitarão a realização de novas intervenções nos aeroportos de Minas Gerais, o ministro também fez a vistoria da infraestrutura atual do aeroporto do Vale do Aço, entre Ipatinga e Santana do Paraíso.

**Projetos** – Os investimentos no terminal do Vale do Aço vão somar R\$ 90 milhões. Estão incluídas no pacote as obras de construção do novo pátio de aeronaves, reforma das pistas de taxiamento de aeronaves,

construção das áreas de giro da pista de pouso, do novo acesso viário e do estacionamento de veículos, bem como construção do novo terminal de passageiros e outras obras de infraestrutura já previstas. Foi anunciada, ainda, a publicação do edital para licitação de concessão comercial de área para hangares.

De acordo com o prefeito de Santana do Paraíso, Bruno Morato, a meta é democratizar o acesso ao transporte aéreo. “Queremos que as pessoas do Vale do Aço possam viajar de avião para seus destinos e realizar aquilo que é a vocação da aviação: encurtar distâncias, conectar pessoas e, principalmente, realizar sonhos”, destacou.

Já o aeroporto de Governador Valadares deverá receber algo em torno de R\$ 75 milhões.

A Prefeitura de Divinópolis, por sua vez, já havia informado ao Diário do Comércio que receberia cerca de R\$ 27 milhões em seu aeródromo, até 2025. O valor será investido na reforma e na adequação da infraestrutura do espaço. O aeródromo não recebe voos operacionais há cerca de seis anos.

Essas ações estão alinhadas ao plano

de desenvolvimento da aviação regional, desenvolvido pelo governo federal e têm por objetivo ampliar a conectividade das principais cidades brasileiras e interligar as regiões com grande potencial de crescimento do turismo e da economia.

**Turismo** – Segundo o ministro Costa Filho, os novos investimentos vão impulsionar o turismo na região e ampliar a malha aérea da cidade com outras regiões do País. “Com esses investimentos vai ser possível recuperar pistas, requalificar os terminais e estruturar a iluminação, pois são investimentos que vão ajudar na navegabilidade e, cada vez mais, proporcionar segurança nos voos”, disse.

O ministro reforçou ainda que a modernização desses aeroportos é essencial para impulsionar o comércio local, proporcionar a criação de empregos e aumentar a renda dos moradores das cidades beneficiadas. Além de fortalecer a economia regional, as melhorias contribuirão para a integração do Brasil, facilitando o acesso a diferentes regiões e promovendo o desenvolvimento sustentável do País. %



Ministro Costa Filho assinou as três ordens de serviços em visita ao Estado ontem FOTO: VOMAR ROSA / MPOR

## Time que joga junto avança junto

Com o compromisso da Prefeitura e o seu IPTU em dia, Nova Lima é bem cuidada todo dia.

- 11 novas creches, mais Programa Escola Bilíngue e Academia Baby Gym
- 5 Novas UBS e mais uma em construção
- Programa Nova Renda erradicando a pobreza em Nova Lima
- 1ª Escola Municipal de Programação e Robótica industrial do Brasil para jovens e adultos
- Cidade n.º 1 em investimento em obras na região metropolitana

E muito mais!



Helder Fernandes

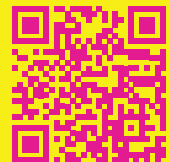
**IPTU 2024**

até **21/06**

**5%**  
de desconto  
à vista em  
cota única

**6x**  
sem juros  
com 1º vencimento  
até 21/06

Retire sua guia em [novalima.mg.gov.br/iptu](http://novalima.mg.gov.br/iptu) ou baixe **Nova Lima APP**



A PREFEITURA  
CUIDA,  
**NOVA LIMA  
AVANÇA**



**NOVA LIMA** Cidade  
prefeitura para todos



# Comércio varejista em MG tem sexta alta consecutiva

**% IBGE** Volume de vendas avançou 1,3% na passagem de março para abril, superando média nacional, que foi de 0,9%, segundo Pesquisa Mensal do Comércio (PMC)

## RODRIGO MOINHOS

O volume de vendas do comércio varejista em Minas Gerais avançou 1,3%, alcançando a sexta alta consecutiva na passagem de março para abril. Enquanto isso, a média nacional foi de 0,9%, ficando abaixo do registrado no Estado. As informações são da Pesquisa Mensal do Comércio (PMC), divulgada ontem (13) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

De acordo com o levantamento, nos últimos 12 meses foram 10 taxas positivas e duas negativas, evidenciando tendência de crescimento do setor. Entretanto, no acumulado do ano (em relação ao ano anterior), Minas Gerais cresceu 4,7%, enquanto o incremento no País foi de 4,9%, no mesmo período.

O economista do IBGE, Daniel Dutra, mesmo sem poder fazer uma previsão, acredita que, de forma geral, a expectativa é que o comércio continue em um ambiente favorável. “Do ponto de vista histórico, são várias altas positivas em sequência, o que demonstra que o setor de comércio varejista apresenta tendência de, no mínimo, crescimento”, avaliou.

Em Minas Gerais, a atividade de hiper, supermercados, produtos alimentícios, bebidas e fumo, que representa mais de 50% da pesquisa, obteve um recuo após vários meses de alta (no indicador mês sobre mesmo mês do ano anterior). “Mesmo com a ligeira queda, da ordem -0,1%, o setor alimentício

vem sustentando o incremento nestes últimos meses. Por outro lado, a atividade de Móveis e Eletrodomésticos teve um avanço após dois meses no negativo. E como a inflação não está tão alta, as pessoas continuam consumindo”, explicou.

**Avanço de atividades** - No comércio varejista mineiro, cinco das oito atividades investigadas apresentaram avanço na comparação com o mesmo mês do ano anterior, com destaque para Equipamentos e Materiais de escritório (132,1%) e Móveis e Eletrodomésticos (8,3%).

De acordo com a economista da Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo de Minas Gerais (Fecomércio-MG), Gabriela Martins, o varejo vem se recuperando gradativamente desde o período pandêmico. “Com isso, hoje podemos ver influências positivas com a redução da inflação em abril em relação a março. Crédito para pessoa física adquirir veículos, elevação na massa de rendimento de 1,1% e o crescimento de pessoas ocupadas são fatores que geraram o impacto positivo para o comércio”, disse.

A atividade comercial de Combustíveis e Lubrificantes apresentou recuos sucessivos, embora em abril a redução tenha sido a menor dos últimos três meses, da ordem de 6,6%. No comércio varejista ampliado, Veículos, motocicletas, partes e peças foi o principal destaque positivo, com 37,5%



No Estado, setor de hiper, supermercados, produtos alimentícios, bebidas e fumo obteve pequeno recuo de 0,1% FOTO: VALTER CAMPANATO / AGÊNCIA BRASIL

de crescimento.

Mesmo com a tendência ainda incerta, Gabriela Martins mantém as expectativas positivas. “Apesar dos juros se mantendo altos, ainda temos boas expectativas para o segundo semestre, que costuma ser melhor que o primeiro. Pois, as pessoas tendem a gastar mais, uma vez que a renda é mais comprometida no primeiro semestre com as despesas do início do ano”, ponderou.

O economista-chefe do BDMG, Izak Carlos da Silva, por sua vez, destacou o desempenho do setor de equipamentos e materiais de tecnologia da informática e comunicação em Minas, que teve alta de 97,5% no primeiro quadrimestre de 2024. No País, a alta foi mais tímida, de 3,5%.

De acordo com ele, o aumento da compra de celulares, computadores e itens importados está atrelado à recente desvalorização

**“De acordo com levantamento do IBGE, nos últimos 12 meses foram 10 taxas positivas e duas negativas”**

cambial. “Esse resultado foi puxado pela redução da taxa básica de juros e pela desvalorização cambial, associado aos incentivos à inovação. Esperamos que este setor continue performando bem, assim como os hipermercados e supermercados que estão associados ao consumo das famílias”, afirmou.

Um ponto que vale ser destacado é que todos os estados apresentaram indicadores positivos se comparados com o mesmo período do ano anterior (janeiro a abril), o que demonstra crescimento da atividade comercial em todo o Brasil. %

SINDIJORI  
Sindicato dos Proprietários de Jornais, Revistas e Similares do Estado de Minas Gerais

## DIÁRIO DO COMÉRCIO INTEGRA MINAS

*O DIÁRIO DO COMÉRCIO, em parceria com o Sindijori-MG, mantém um espaço de interação com os municípios mineiros através de seus veículos associados. A coluna Integra Minas é publicada às sextas-feiras e tem o objetivo de aproximar questões que impactam o ambiente econômico e empresarial do Estado em uma via de mão dupla, trazendo e levando informações criando uma rede que “Integra Minas”. %*

### Preço do diesel cai em Poços

A nova pesquisa de preços dos combustíveis feita pelo Procon de Poços apontou queda de alguns produtos. Segundo o levantamento, a gasolina aditivada e o diesel comum caíram, respectivamente, 0,54% e 0,17%. A gasolina comum e o diesel S10 mantiveram-se estáveis. Já o etanol ficou mais caro, subindo 0,54% em relação a maio. O preço mais baixo identificado para a gasolina comum foi R\$ 5,18 e para a aditivada, R\$ 5,29. O do etanol, R\$ 3,49. O diesel comum pode ser encontrado por R\$ 5,49 e o S10, por R\$ 5,44. A pesquisa abrangeu 33 postos de combustivel. **(Jornal Mantiqueira - Poços de Caldas)**

### Recuperação de Áreas Produtivas

O projeto Agro + Verde, parceria entre o Sistema Faemg Senar e a Cargill, chega ao Norte de Minas para beneficiar 30 produtores de fruticultura, especialmente na cultura do cacau em consórcio com outras frutas. Lançado na 41ª Expô Janaúba, o projeto visa recuperar áreas degradadas e otimizar a produção, oferecendo assistência técnica e insumos como calcário e mudas. O objetivo é criar um polo produtivo de cacau de alta tecnologia, consolidando a cultura na região do Norte de Minas Gerais. Na fase anterior, o projeto beneficiou 41 produtores no Triângulo Mineiro, com diversas melhorias nas propriedades. **(Gazeta Norte Mineira)**

### Unileste promove Empresa-Ação

O Centro Universitário Católica do Leste de Minas Gerais (Unileste) iniciará na

próxima segunda-feira a mais recente edição do Empresa-Ação em Coronel Fabriciano. O evento, organizado pelos estudantes, tem como propósito oferecer experiências práticas de empreendedorismo, possibilitando aos visitantes conhecer e adquirir produtos de oito empresas criadas para a ocasião. O evento promove o desenvolvimento de habilidades fundamentais para os futuros profissionais, preparando-os para os desafios do mercado. O projeto permite que os estudantes vivenciem todas as etapas de um empreendimento, proporcionando experiências para a formação acadêmica e profissional. **(Diário do Aço – Ipatinga)**

### ‘Fale Agora’ nos estádios

O governo de Minas, por meio da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social (Sedese-MG), está implementando o Protocolo ‘Fale Agora’ nos estádios e clubes mineiros para combater a violência contra a mulher nesses espaços. O programa capacita e educa cidadãos e funcionários para prevenir a violência sexual e acolher as vítimas, promovendo uma cultura de respeito e segurança. As capacitações envolvem tanto atletas masculinos quanto femininos, além dos colaboradores dos estádios. A iniciativa visa criar ambientes mais seguros e conscientes para todos os envolvidos no futebol em Minas Gerais. **(Jornal da Cidade – Governador Valadares)**

### Expocacer avalia cafés

A Cooperativa dos Cafeicultores do Cerrado (Expocacer) está promovendo um mapeamento de qualidade para identificar cafés especiais da nova safra. O serviço gratuito e exclusivo para cooperados permite que os cafeicultores apresentem amostras para avaliação, com

feedback em tempo real por parte de degustadores especializados. O mapeamento, realizado em Patrocínio e Patos de Minas, auxilia na tomada de decisão dos produtores, contribuindo para o aprimoramento dos processos pós-colheita e agregando valor ao produto final. **(Jornal de Patrocínio)**

### Degustação às cegas da ExpoQueijo

A ExpoQueijo Brasil 2024 – Araxá International Cheese Awards destaca-se como o principal evento do segmento nas Américas, atraindo participantes e especialistas de diversos países. Com foco na imparcialidade e qualidade, utiliza a degustação às cegas como metodologia de avaliação, garantindo que os queijos sejam julgados exclusivamente por suas características sensoriais. O evento, realizado entre os dias 27 e 30 de junho, promove discussões sobre transparência e objetividade em competições gastronômicas, destacando a excelência dos queijos produzidos ao redor do mundo. **(Clarim – Araxá)**

### Senac abre vagas em Ipatinga

As unidades do Senac em Ipatinga e Coronel Fabriciano estão com matrículas abertas para diversas opções de cursos gratuitos, com início das aulas programadas para junho e julho. Ao todo, são 24 turmas com inscrições abertas nas duas unidades. As inscrições podem ser feitas diretamente em cada unidade. Para outras informações, visite o site do Senac ou entre em contato pelo WhatsApp 31 3057-8600. **(Jornal Classivale – Ipatinga)**

### Itaúna foi destaque com premiações

A administração de Itaúna recebeu dois reconhecimentos esta semana. Em Brasília, o prefeito recebeu o Certificado de Mérito pelo destaque na aplicação do IMGG 100 Pontos,

no IX Fórum Nacional de Transferências e Parcerias da União. Em Belo Horizonte, a AMM concedeu uma menção honrosa a Itaúna por ser finalista do Prêmio Mineiro de Boas Práticas na Gestão Municipal com o programa “Incentiva Itaúna”. No entanto, esses prêmios geraram críticas nas redes sociais, com moradores apontando diversos problemas na cidade, como falhas no transporte público, questões de saneamento e saúde pública, e aumento da criminalidade. **(Folha Povo Itaúna)**

### Universidades mineiras no ranking mundial

Cinco universidades de Minas Gerais estão na lista das melhores do mundo, em ranking divulgado no início deste mês. O rol, do QS World University Rankings, elenca as instituições de ensino superior com melhor desempenho acadêmico no planeta. No Brasil, 35 universidades aparecem no *ranking*, entre federais e privadas. A Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) é a mineira melhor colocada. Ela aparece entre as 671 universidades do ranking, desempenho superior ao de 55,4% das instituições ranqueadas. Já a Universidade Federal de Juiz de Fora e a de Viçosa aparecem entre as 1200 melhores. Também estão na lista a PUC Minas e a Universidade Federal de Uberlândia, entre as 1400 melhores. **(Diário de Caratinga)**

### JF recebe quase 4 mil doses de vacina

Juiz de Fora recebeu 3.995 doses do novo imunizante contra a Covid-19, a SpikeVax. Conforme a Secretaria de Saúde (SS), a aplicação já está sendo feita nas Unidades Básicas de Saúde (UBSs) do município. A previsão é que uma nova remessa de doses chegue a Juiz de Fora na segunda-feira (17). A vacina já vem sendo utilizada em todo o país pelo SUS. O público-alvo são crianças (de 6 meses a 4 anos, sem vacinação prévia e sem histórico conhecido de infecção pela Covid-19) e grupos de maior risco. **(Tribuna de Minas)**














DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(em milhares de Reais - R\$)

VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A.

Inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica

número 08.689.024/0002-92



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores expressos em milhares de Reais – R\$, exceto se indicado de outra forma)

	31/12/2022		
	Original	Ajustes	Reapresentado
	(148.034)	18.200	(129.834)
Lucro (prejuízo) do exercício			
Outros componentes do resultado abrangente			
Itens que não serão reclassificados subsequentemente para a Demonstração do Resultado			
Remensuração de obrigações de planos de benefícios definidos	4.596	-	4.596
Remensuração de obrigações de planos de benefícios definidos em controlada	(161)	-	(161)
Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a Demonstração do Resultado, líquido de impostos			
"Hedge" de fluxo de caixa	26.765	-	26.765
Total do resultado abrangente do exercício, líquido de impostos	(116.834)	18.200	(98.634)

	31/12/2022		
	Original	Ajustes	Reapresentado
	(115.038)	18.535	(96.503)
Lucro (prejuízo) do exercício			
Outros componentes do resultado abrangente			
Itens que não serão reclassificados subsequentemente para a Demonstração do Resultado			
Remensuração de obrigações de planos de benefícios definidos	4.596	-	4.596
Remensuração de obrigações de planos de benefícios definidos em controlada	(215)	-	(215)
Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a Demonstração do Resultado, líquido de impostos			
"Hedge" de fluxo de caixa	26.765	-	26.765
Total do resultado abrangente do exercício, líquido de impostos	(83.892)	18.535	(65.357)

	Capital social	Reserva de Capital	Reserva de Lucros	Ajuste de avaliação patrimonial	Prejuízos acumulados	Atribuído a controladora	Participação dos não controladores	Total do Patrimônio Líquido
		Contribuição da controladora	Ajuste - combinação de negócios					
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 (ORIGINAL)	9.331.547	40.974	(3.157.191)	18.663	(1.465.416)	4.768.577	86.782	4.855.359
Ajustes	-	-	-	-	39.346	39.346	452	39.798
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 REAPRESENTADO	9.331.547	40.974	(3.157.191)	18.663	(1.426.070)	4.807.923	87.234	4.895.157

	01/01/2022				01/01/2022		
	Original	Ajustes	Reapresentado		Original	Ajustes	Reapresentado
ATIVOS				PASSIVOS E PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
Total dos ativos circulantes	3.191.046	-	3.191.046	Fornecedores e outras contas a pagar	914.900	(20.794)	894.106
Investimentos	217.429	353	217.782	Total dos passivos circulantes	2.719.452	(20.794)	2.698.658
Total dos ativos não circulantes	3.977.685	353	3.978.038	Total dos passivos não circulantes	193.183	-	193.183
				TOTAL DOS PASSIVOS	2.912.635	(20.794)	2.891.841
				PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
				Prejuízos acumulados	(4.458.874)	21.147	(4.437.727)
				Total do patrimônio líquido	4.256.096	21.147	4.277.243
TOTAL DOS ATIVOS	7.168.731	353	7.169.084	TOTAL DOS PASSIVOS E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	7.168.731	353	7.169.084

	31/12/2022				31/12/2022		
	Original	Ajustes	Reapresentado		Original	Ajustes	Reapresentado
ATIVOS				PASSIVOS E PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
Total dos ativos circulantes	3.393.312	-	3.393.312	Fornecedores e outras contas a pagar	932.661	(21.506)	911.155
				Provisão para imposto de renda e contribuição social	12.204	242	12.446
Investimentos	-	-	-	Total dos passivos circulantes	2.762.290	(21.264)	2.741.026
Total dos ativos não circulantes	3.911.316	-	3.911.316	Total dos passivos não circulantes	213.766	-	213.766
				TOTAL DOS PASSIVOS	2.976.056	(21.264)	2.954.792
				PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
				Prejuízos acumulados	(4.458.874)	21.147	(4.437.727)
				Participação dos não controladores	72.476	117	72.593
				Total do patrimônio líquido	4.328.572	21.264	4.349.836
TOTAL DOS ATIVOS	7.304.628	-	7.304.628	TOTAL DOS PASSIVOS E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	7.304.628	-	7.304.628

	Capital social	Reserva de Capital	Reserva de Lucros	Ajuste de avaliação patrimonial	Prejuízos acumulados	Atribuído a controladora	Participação dos não controladores	Total do Patrimônio Líquido
		Contribuição da controladora	Ajuste - combinação de negócios					
SALDOS EM 01 DE JANEIRO DE 2022 (ORIGINAL)	8.688.430	39.077	(3.141.492)	(12.537)	(1.317.382)	4.256.096	72.476	4.328.572
Ajustes	-	-	-	-	21.146	21.146	117	21.263
SALDOS EM 01 DE JANEIRO DE 2022 REAPRESENTADO	8.688.430	39.077	(3.141.492)	(12.537)	(1.296.236)	4.277.242	72.593	4.349.835

4 - Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Depósitos à vista	3.401	24.132	3.787	29.091
Aplicações financeiras	102.640	213.590	206.256	290.867
	106.041	237.722	210.043	319.958

O caixa e equivalentes de caixa serão utilizados, substancialmente, nas atividades operacionais e na execução dos projetos remanescentes de construção e instalações da Companhia.

As aplicações financeiras têm liquidez imediata e estão classificadas, substancialmente, na categoria Referenciado DI dos fundos de investimentos. A valorização das cotas oscila diariamente de acordo com o critério de marcação a mercado. As carteiras dos fundos são compostas, em sua maioria, por aplicações financeiras denominadas Operações Compromissadas com lastro em títulos públicos federais, por compra de títulos públicos pelos fundos de investimentos, CDBs emitidos por instituições financeiras com liquidez diária por meio de compromissos de recompra a qualquer momento antes do vencimento pelo emissor, sendo estes papéis pós-fixados e atrelados à variação do CDI.

As rentabilidades ponderadas nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 foram de 99% e 97,6% do CDI, respectivamente. A taxa média de administração destes fundos foram aproximadamente de 0,10% a.a. em 2023 (0,10% a.a. em 2022).

5 – Contas a receber de clientes e outros créditos

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Clientes nacionais	614.872	518.471	644.578	598.925
Clientes externos	169.324	101.815	169.411	102.665
Partes relacionadas	481.930	582.148	461.509	527.883
Contas a receber de clientes	1.266.126	1.202.434	1.275.498	1.229.473
Despesas antecipadas	37.842	48.065	42.793	37.857
Outras contas a receber	111.497	116.959	113.607	131.595
Outras contas a receber	149.339	165.024	156.400	169.452
Provisão para perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa	(46.463)	(47.961)	(47.703)	(49.176)
	1.369.002	1.319.497	1.384.195	1.349.749
Circulante	1.362.462	1.301.922	1.377.655	1.332.174
Não circulante	6.540	17.575	6.540	17.575

A movimentação da provisão para perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa ocorreu como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo no início do exercício	(47.961)	(38.162)	(49.176)	(38.162)
Constituição de provisão, líquida	1.498	(9.799)	1.473	(11.014)
Saldo no fim do exercício	(46.463)	(47.961)	(47.703)	(49.176)

6 – Estoques

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Produtos acabados	628.479	477.519	691.064	557.591
Produtos em elaboração	1.150.020	1.176.170	1.172.868	1.210.786
Matérias primas e materiais de consumo	192.516	193.946	197.076	217.722
Ferramentas, peças e materiais de manutenção	285.755	390.118	294.828	401.396
Importações em andamento	25.560	15.179	25.560	15.179
Adiantamentos a fornecedores	26.775	51.690	26.807	51.722
Provisão para obsolescência e ajuste ao valor de realização	(109.624)	(85.986)	(109.690)	(85.838)
	2.199.481	2.218.636	2.298.513	2.368.558
Circulante	2.195.513	2.213.393	2.294.545	2.363.315
Não circulante	3.968	5.243	3.968	5.243

Os estoques incluem o valor das seguintes provisões por obsolescência e por ajuste ao valor de realização:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo no início do exercício	(85.986)	(79.510)	(85.838)	(78.921)
Constituição de provisão, líquida	(23.638)	(6.476)	(23.252)	(6.917)
Saldo no fim do exercício	(109.624)	(85.986)	(109.690)	(85.838)

7 - Impostos e contribuições a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
PIS/Cofins a recuperar (*)	258.169	260.165	258.169	263.201
ICMS a recuperar	203.854	97.168	206.026	109.763
IRPJ e CSLL a recuperar	103.417	85.693	103.417	85.693
IPI a recuperar	13.966	-	16.241	2.851
INSS a recuperar	9.496	8.661	9.496	8.661
Outros impostos a recuperar	22.272	17.605	22.423	17.604
	611.174	469.292	615.772	487.773
Circulante	498.527	365.260	502.879	383.417
Não circulante	112.647	104.032	112.893	104.356

(\*) Em 2023 a Companhia registrou compensação de créditos extemporâneos de PIS/COFINS referentes ao período de 12/2017 a 05/2020 no montante de R\$34.304 (em 2022 registrou créditos de R\$4.775), e compensação sobre créditos de aquisição de sucata, no montante de R\$42.719 (em 2022 registrou créditos de R\$50.484), sendo este último baseado em decisão judicial transitada em julgado. Adicionalmente, a Companhia registrou créditos a compensar no ano corrente no valor de R\$75.027 (R\$124.007 em 2022).

8 - Investimentos

Em 1º de outubro de 2021, a VTI adquiriu o business de tubos trefilados da Incotep. Esta transação configurou como uma combinação de negócios. Em 31 de dezembro de 2021, a VTI encontrava-se na etapa de mensuração dos efeitos da combinação de negócios e, preliminarmente, apurou ágio por expectativa de rentabilidade futura, mais valia de ativos e outros intangíveis no montante de R\$91.226. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a VTI concluiu a referida mensuração, apurando efeitos a posteriori a transação e dentro do período de mensuração, o que resultou no montante final para estes ativos de R\$71.773. Os valores foram mensurados a valor justo e contabilizados na VTI conforme abaixo:

	2022	2021
Ágio por expectativa de rentabilidade futura		
Contraprestação transferida da VTI para a Incotep (25% da participação societária da VTI)	123.516	141.875
Valor contábil dos ativos líquidos transferidos da Incotep para a VTI	(44.658)	(48.588)
Ágio antes da alocação	78.858	93.287
Alocação do ágio		
Mais valia – carteira de clientes	16.714	21.532
Mais valia – ativo imobilizado	13.840	13.840
Mais valia – estoques	599	589
Ágio remanescente	47.705	57.326
IR/CS diferidos	10.592	12.227
Ágio por expectativa de rentabilidade futura	58.297	69.553

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, o capital acionário da VTI é composto da seguinte forma: 75% VSB e 25% Incotep. As movimentações ocorridas no saldo de investimentos estão apresentadas a seguir:

Vallourec Tubos para Indústria S.A.	
Saldos em 31/12/2021	217.429
Recebimento de dividendos	(47.950)
Equivalência patrimonial registrada no resultado	99.993
Contribuição da controladora	21
Outros resultados abrangentes	192
Efeitos da combinação de negócios	(15.699)
Aporte de capital	7.717
Saldos em 31/12/2022 Reapresentado	261.703
Recebimento de dividendos	(73.606)
Equivalência patrimonial registrada no resultado	19.749
Contribuição da controladora	45
Outros resultados abrangentes	29
Saldos em 31/12/2023	207.920

Os dividendos recebidos, no montante de R\$73.606, foram divulgados nas demonstrações do fluxo de caixa como fluxo gerado nas atividades de investimento.

Os principais saldos da VTI em 31 de dezembro de 2023 e de 2022 são conforme abaixo:

	31/12/2023	31/12/2022 Reapresentado
Patrimônio líquido	277.227	348.937
Total de ativos	386.547	481.566
Lucro líquido	26.332	133.324

9 – Imobilizado

	Controladora			
	2022		2021	
	Custo de aquisição	Depreciação acumulada	Provisão para Impairment	Imobilizado líquido
Terrenos	26.845	-	-	26.845
Benfeitorias	143.848	(85.645)	(51)	60.843
Imóveis	727.196	(398.121)	(709)	328.366
Máquinas e instalações	3.407.022	(1.499.968)	(86.167)	1.820.887
Equipamentos industriais e comerciais	365.158	(276.479)	(920)	64.518
Obras e importações em andamento	532.922	-	-	532.922
	5.202.991	(2.260.213)	(87.847)	2.854.931

	Controladora			
	2023		2022	
	Custo de aquisição	Depreciação acumulada	Provisão para Impairment	Imobilizado líquido
Terrenos	26.845	-	-	26.845
Benfeitorias	149.477	(88.754)	(47)	60.676
Imóveis	747.821	(420.321)	(672)	326.828
Máquinas e instalações	3.513.955	(1.654.223)	(103.494)	1.756.238
Equipamentos industriais e comerciais	436.000	(320.925)	(1.076)	113.999
Obras e importações em andamento	1.021.773	-	-	1.021.773
	5.895.871	(2.484.223)	(105.289)	3.306.359

	Consolidado			
	2022		2021	
	Custo de aquisição	Depreciação acumulada	Provisão para Impairment	Imobilizado líquido
Terrenos	26.845	-	-	26.845
Benfeitorias	143.848	(85.645)	(51)	58.152
Imóveis	727.342	(398.173)	(709)	328.460
Máquinas e instalações	3.462.828	(1.516.373)	(86.167)	1.860.288
Equipamentos industriais e comerciais	375.041	(283.004)	(920)	91.117
Obras e importações em andamento	539.715	-	-	539.715
	5.275.619	(2.283.195)	(87.847)	2.904.577

	Consolidado				
	2023		2022		
	Custo de aquisição	Depreciação acumulada	Provisão para Impairment	Imobilizado líquido	Imobilizado líquido
Terrenos	26.845	-	-	26.845	26.845
Benfeitorias	149.477	(88.754)	(47)	60.676	58.152
Imóveis	747.821	(420.321)	(672)	326.828	328.460
Máquinas e instalações	3.569.068	(1.674.068)	(103.494)	1.791.506	1.860.288
Equipamentos industriais e comerciais	447.069	(329.058)	(1.076)	116.935	91.117
Obras e importações em andamento	1.028.828	-	-	1.028.828	539.715
	<b>5.969.108</b>	<b>(2.512.201)</b>	<b>(105.289)</b>	<b>3.351.618</b>	<b>2.904.577</b>





DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023  
(em milhares de Reais - R\$)

VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A.

Inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica  
número 08.689.024/0002-92



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023  
(Valores expressos em milhares de Reais – R\$, exceto se indicado de outra forma)

Movimentação do custo	Controladora 2022					2022
	2021	Adições	Baixas	Transferência obras	Ajuste a valor justo	
Terrenos	26.845	-	-	-	-	26.845
Benfeitorias	143.626	-	-	222	-	143.848
Imóveis	720.096	7.100	-	-	-	727.196
Máquinas e instalações	3.253.561	4.180	(26.855)	176.136	-	3.407.022
Equipamentos industriais e comerciais	309.832	7.944	(1.180)	48.562	-	365.158
Obras e importações em andamento	364.279	406.151	(11.068)	(226.440)	-	532.922
	<b>4.818.239</b>	<b>425.375</b>	<b>(39.103)</b>	<b>(1.520)</b>	-	<b>5.202.991</b>
Movimentação da depreciação	2021	Adições	Baixas	Transferência obras	Amortização de menos valia	2022
Benfeitorias	(82.732)	(15.889)	-	-	12.976	(85.645)
Imóveis	(376.789)	(46.047)	-	-	24.715	(398.121)
Máquinas e instalações	(1.356.082)	(246.296)	15.218	-	87.192	(1.499.968)
Equipamentos industriais e comerciais	(244.355)	(36.578)	1.180	-	3.274	(276.479)
	<b>(2.059.958)</b>	<b>(344.810)</b>	<b>16.398</b>	-	<b>128.157</b>	<b>(2.260.213)</b>
Provisão para obsolescência de ativo imobilizado	(91.544)	-	3.697	-	-	(87.847)
	<b>2.666.737</b>	<b>80.565</b>	<b>(19.008)</b>	<b>(1.520)</b>	<b>128.157</b>	<b>2.854.931</b>
Movimentação do custo	Controladora 2023					2023
	2022	Adições	Baixas	Transferência obras	Ajuste a valor justo	
Terrenos	26.845	-	-	-	-	26.845
Benfeitorias	143.848	-	-	5.629	-	149.477
Imóveis	727.196	108	-	20.517	-	747.821
Máquinas e instalações	3.407.022	14.836	(14)	92.111	-	3.513.955
Equipamentos industriais e comerciais	365.158	6.048	(79)	64.873	-	436.000
Obras e importações em andamento	532.922	673.626	-	(184.775)	-	1.021.773
	<b>5.202.991</b>	<b>694.618</b>	<b>(93)</b>	<b>(1.645)</b>	-	<b>5.895.871</b>
Movimentação da depreciação	2022	Adições	Baixas	Transferência obras	Amortização de menos valia	2023
Benfeitorias	(85.645)	(16.085)	-	-	12.976	(88.754)
Imóveis	(398.121)	(46.915)	-	-	24.715	(420.321)
Máquinas e instalações	(1.499.968)	(232.531)	10	-	78.266	(1.654.223)
Equipamentos industriais e comerciais	(276.479)	(46.642)	79	-	2.117	(320.925)
	<b>(2.260.213)</b>	<b>(342.173)</b>	<b>89</b>	-	<b>118.074</b>	<b>(2.484.223)</b>
Provisão para obsolescência de ativo imobilizado	(87.847)	(18.893)	1.451	-	-	(105.289)
	<b>2.854.931</b>	<b>333.552</b>	<b>1.447</b>	<b>(1.645)</b>	<b>118.074</b>	<b>3.306.359</b>
Movimentação do custo	Consolidado 2022					2022
	2021	Adições	Baixas	Transferência obras	Ajuste a valor justo	
Terrenos	26.845	-	-	-	-	26.845
Benfeitorias	143.626	-	-	222	-	143.848
Imóveis	720.242	7.100	-	-	-	727.342
Máquinas e instalações	3.295.623	4.514	(26.855)	176.287	-	3.462.828
Equipamentos industriais e comerciais	332.628	8.295	(1.180)	48.562	-	375.041
Obras e importações em andamento	364.500	412.874	(11.068)	(226.591)	-	539.715
	<b>4.883.464</b>	<b>432.783</b>	<b>(39.103)</b>	<b>(1.520)</b>	-	<b>5.275.619</b>
Movimentação da depreciação	2021	Adições	Baixas	Transferência obras	Amortização de menos valia	2022
Benfeitorias	(82.732)	(15.889)	-	-	12.976	(85.645)
Imóveis	(376.799)	(46.089)	-	-	24.715	(398.173)
Máquinas e instalações	(1.368.954)	(249.829)	15.218	-	87.192	(1.516.373)
Equipamentos industriais e comerciais	(249.369)	(38.089)	1.180	-	3.274	(283.004)
	<b>(2.077.854)</b>	<b>(349.896)</b>	<b>16.398</b>	-	<b>128.157</b>	<b>(2.283.195)</b>
Provisão para obsolescência de ativo imobilizado	(91.544)	-	3.697	-	-	(87.847)
	<b>2.714.066</b>	<b>82.887</b>	<b>(19.008)</b>	<b>(1.520)</b>	<b>128.157</b>	<b>2.904.577</b>
Movimentação do custo	Consolidado 2023					2023
	2022	Adições	Baixas	Transferência obras	Ajuste a valor justo	
Terrenos	26.845	-	-	-	-	26.845
Benfeitorias	143.848	-	-	5.629	-	149.477
Imóveis	727.342	108	(146)	20.517	-	747.821
Máquinas e instalações	3.462.828	14.835	(2.660)	94.065	-	3.569.068
Equipamentos industriais e comerciais	375.041	6.048	(111)	66.091	-	447.069
Obras e importações em andamento	539.715	677.060	-	(187.947)	-	1.028.828
	<b>5.275.619</b>	<b>698.051</b>	<b>(2.917)</b>	<b>(1.645)</b>	-	<b>5.969.108</b>
Movimentação da depreciação	2022	Adições	Baixas	Transferência obras	Amortização de menos valia	2023
Benfeitorias	(85.645)	(16.085)	-	-	12.976	(88.754)
Imóveis	(398.173)	(46.925)	62	-	24.715	(420.321)
Máquinas e instalações	(1.516.373)	(236.135)	174	-	78.266	(1.674.068)
Equipamentos industriais e comerciais	(283.004)	(48.258)	87	-	2.117	(329.058)
	<b>(2.283.195)</b>	<b>(347.403)</b>	<b>323</b>	-	<b>118.074</b>	<b>(2.512.201)</b>
Provisão para obsolescência de ativo imobilizado	(87.847)	(18.893)	1.451	-	-	(105.289)
	<b>2.904.577</b>	<b>331.755</b>	<b>(1.143)</b>	<b>(1.645)</b>	<b>118.074</b>	<b>3.351.618</b>

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia avaliou as vidas úteis remanescentes de seus ativos e concluiu que as taxas de depreciação utilizadas são consistentes com as suas operações e refletem adequadamente as vidas úteis econômicas desses ativos.

Em 2023, a Companhia efetuou a análise do valor recuperável do ativo imobilizado e considerou haver necessidade de um registro adicional de provisão para obsolescência das peças do alto forno 1, que já se encontrava desmontado, no valor de R\$18.893.

Dentre os valores transferidos do “Obras e importações em andamento”, R\$1.645 foram destinados à rubrica “Intangível”.

10 - Partes relacionadas

As operações entre a Companhia e suas partes relacionadas foram realizadas em condições estabelecidas entre as partes. Os saldos existentes no balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e 2022 são como seguem:

	Controladora Saldos			
	2023		2022	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Vallourec Tubes France	49.462	1.558.912	1.733	199.108
Vallourec Tubos do Brasil Ltda.	13.107	168.906	9.592	201.429
Vallourec USA Corporation	99.097	-	118.346	-
Vallourec Oil & Gas France	54.230	19.070	49.904	39.964
Vallourec Middle East	64.667	-	77.926	-
Vallourec Canada Inc	30.509	-	193.050	-
Vallourec Tubos para Indústria	37.096	7.947	55.440	17.196
Vallourec Deutschland GmbH	6.226	-	482	46.790
Vallourec Tubular Solutions	3.809	75.686	2.837	62.841
Vallourec Transportes e Serviços	-	94.505	-	83.604
Vallourec Oil & Gas UK Ltd	9.757	-	35.997	-
P.T. Citra Tubindo	52.909	-	-	-
Vallourec Saudi Arabia	54.871	-	-	-
Outras partes relacionadas - grupo VLR	6.190	40	36.841	10.392
	<b>481.930</b>	<b>1.925.066</b>	<b>582.148</b>	<b>661.324</b>

	Consolidado Saldos			
	2023		2022	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Vallourec Tubes France	49.462	1.558.912	1.733	199.108
Vallourec Tubos do Brasil Ltda.	13.122	175.132	9.592	206.696
Vallourec USA Corporation	99.097	-	118.346	-
Vallourec Oil & Gas France	54.230	19.070	49.904	39.964
Vallourec Middle East	64.667	-	77.926	-
Vallourec Canada Inc	30.509	-	193.288	-
Vallourec Tubos para Indústria	-	-	-	-
Vallourec Deutschland GmbH	6.226	-	482	46.790
Vallourec Tubular Solutions	3.809	75.686	2.837	62.841
Vallourec Transportes e Serviços	-	94.505	-	83.604
Vallourec Oil & Gas UK Ltd	9.757	-	35.997	-
P.T. Citra Tubindo	52.909	-	-	-
Vallourec Saudi Arabia	54.871	-	-	-
Outras partes relacionadas - grupo VLR	6.190	40	37.778	10.453
	<b>444.849</b>	<b>1.923.345</b>	<b>527.883</b>	<b>649.456</b>

Em 2023 a Companhia firmou contratos de empréstimos de pré-pagamentos de exportação (PPE) junto a Vallourec Tubes France no valor de R\$1.535.287, conforme nota 12 item Contratos – PPE.

Empréstimos de partes relacionadas

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possuía empréstimos junto às partes relacionadas Vallourec Transportes e Serviços (R\$94.505) e Vallourec Tubular Solutions (R\$54.514) - em moeda nacional, atualizados pelo DI (Depósito Interbancário), que em 31 de dezembro de 2023 era de 13,04% a.a. (12,39% a.a. em 2022). Estes empréstimos geraram uma despesa financeira para a Companhia no montante de R\$35.692 (R\$47.662 em 2022). Os empréstimos junto a Vallourec Tubes France e Vallourec Florestal se encerraram em 2022. As movimentações dos empréstimos de partes relacionadas ocorreram conforme demonstrado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo inicial	291.125	608.920	291.125	608.920
Captação	-	279.955	-	279.955
Encargos provisionados	35.692	47.662	35.692	47.662
Pagamento principal	(151.214)	-	(151.214)	-
Pagamento de juros	(26.584)	(12.407)	(26.584)	(12.407)
Variação cambial	-	10.112	-	10.112
Conversão em capital	-	(643.117)	-	(643.117)
Saldo final	149.019	291.125	149.019	291.125

As transações registradas no resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022 são como segue:

	Controladora Operações			
	2023		2022	
	Vendas	Compras	Vendas	Compras
Vallourec Middle East	416.530	4.283	480.499	2.094
Vallourec USA Corporation	1.007.065	14.573	826.161	1.603
Vallourec Tubes France	57.070	4.718	57.134	1.207
Vallourec Oil & Gas France	478.283	7.551	293.524	10.070
Vallourec Canada Inc	300.800	4.036	362.212	6.666
Vallourec Deutschland GmbH	101.128	1.235	71.330	101.647
P.T. Citra Tubindo	178.574	-	-	-
Vallourec Saudi Arabia	124.978	-	-	-
Vallourec Asia Pacific Corp	46.203	1.028	-	-
Vallourec Oil & Gas UK	80.839	7.117	-	-
Vallourec Tubos do Brasil Ltda.	19.828	541.066	5.538	439.376
Vallourec Tubos para Industria S.A.	234.106	20.781	349.626	25.465
Vallourec Tubular Solutions	18.497	159.143	12.266	63.740
Outras partes relacionadas	9.140	2.335	189.734	2.470
	<b>3.073.041</b>	<b>767.866</b>	<b>2.648.024</b>	<b>654.338</b>

	Consolidado Operações			
	2023		2022	
	Vendas	Compras	Vendas	Compras
Vallourec Middle East	416.530	4.283	480.499	2.094
Vallourec USA Corporation	1.008.175	14.573	828.720	1.603
Vallourec Tubes France	57.070	4.882	57.821	1.207
Vallourec Oil & Gas France	478.283	7.551	293.524	10.070
Vallourec Canada Inc	300.948	4.036	362.454	6.666
Vallourec Deutschland GmbH	101.128	1.235	71.330	101.647
P.T. Citra Tubindo	178.574	-	-	-
Vallourec Saudi Arabia	124.978	-	-	-
Vallourec Asia Pacific Corp	46.209	1.028	-	-
Vallourec Oil & Gas UK	80.839	7.117	-	-
Vallourec Tubos do Brasil Ltda.	19.828	550.381	5.538	447.980
Vallourec Tubos para Industria S.A.	234.106	20.781	-	-
Vallourec Tubular Solutions	18.497	159.143	12.266	63.740
Outras partes relacionadas	9.149	2.335	189.803	2.470
	<b>3.074.314</b>	<b>777.345</b>	<b>2.301.955</b>	<b>637.477</b>

11 - Fornecedores e outras contas a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022 Reapresentado	2023	2022 Reapresentado
Fornecedores nacionais	662.269	707.280	681.231	738.700
Fornecedores no exterior	78.783	41.245	78.898	41.271
Partes relacionadas	240.761	370.199	239.041	358.331
Impostos e contribuições a recolher	12.113	10.621	15.004	12.496
Salários e encargos sociais	103.299	80.194	111.044	89.425
Adiantamentos recebidos de clientes	346.668	290.213	360.441	290.513
Outras obrigações	16.363	4.249	16.455	3.371
	<b>1.460.256</b>	<b>1.504.001</b>	<b>1.502.114</b>	<b>1.534.107</b>

A VSB possui saldo a pagar registrado na linha de fornecedores, que foram objeto de cessão de crédito junto à instituição financeira, por alguns de seus fornecedores e em benefício destes, no montante de R\$49.213 e R\$54.333 em 31 de dezembro de 2023 e 2022. A linha de crédito original de R\$150 milhões junto a instituição financeira é reduzida pelos valores efetivamente descontados pelos fornecedores que optaram pela cessão de crédito. Em 31 de dezembro de 2023, a linha de crédito total para o Grupo Vallourec ainda disponível é R\$80,4 milhões (R\$88,4 em 31 de dezembro de 2022).

A transação original se inicia na aquisição de bens, materiais e serviços junto a fornecedores normalmente utilizados nos processos de produção da VSB. Posteriormente a aquisição junto aos fornecedores, a transação de cessão de crédito é realizada com o banco. A principal razão para a realização da cessão de crédito é permitir aos fornecedores receber de forma antecipada suas f





DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(em milhares de Reais - R\$)

VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A.

Inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica  
número 08.689.024/0002-92



VALLOUREC

VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores expressos em milhares de Reais – R\$, exceto se indicado de outra forma)

ATIVO	Consolidado				Controladora		Consolidado	
	Edifícios	Máquinas e equipamentos	Veículos	Total	2023	2022	2023	2022
Em 1º. de janeiro de 2023	17.060	12.248	35.929	65.237	37.272	29.235	37.294	29.389
Adições/ baixas	-	965	-	965	27.103	21.654	27.103	21.654
Despesas de depreciação	(1.204)	(4.288)	(6.690)	(12.182)	16.516	1.439	16.587	1.439
Em 31 de dezembro de 2023	15.856	8.925	29.239	54.020	73.869	25.661	73.869	25.666
					Provisões para participações nos lucros e Bônus	15.871	4.810	17.095
					Fornecedores não dedutíveis	7.512	7.512	7.512
					Atuarial	29.139	28.505	29.736
					Provisão para obsolescência de ativo imobilizado	31.825	25.421	31.825
					Outras provisões ativas	25.874	23.437	27.149
					Prejuízo fiscal e base negativa	782.380	751.885	782.380
					Ajuste a valor justo sobre imobilizados (Fair Value)	774.350	814.496	774.350
					Provisão de IR/CS diferidos ativos realizáveis (DTA)	(948.993)	(801.579)	(948.993)
					Arrendamento mercantil - Leasing Passivo	18.742	20.709	20.839
					Arrendamento mercantil - Leasing Ativo	(16.757)	(19.929)	(18.367)
					NDF de Hedge Accounting	(20.299)	(24.411)	(20.299)
					Outros ajustes	(3.775)	(6.057)	(10.951)
					Imposto de renda e contribuição social diferidos, líquido	850.628	902.788	847.128
								896.643
					PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
					Efeitos do Hedge Accounting	12.359	7.583	12.359
					Custos de benefícios atuariais CPC 33	-	-	(63)
					Imposto de renda e contribuição social diferidos	12.359	7.583	12.296
								7.500
					Total do Ativo	850.628	902.788	850.628
					Total do Passivo	-	-	3.500
								6.145
					A Companhia revisa anualmente os estudos técnicos de viabilidade, considerando em sua análise, as melhorias de desempenho e lucratividade alcançadas e as atualizações no seu plano estratégico.			
					Os tributos diferidos sobre o prejuízo fiscal, base negativa da contribuição social e ajuste a valor justo sobre ativo imobilizado totalizam, ao final de 2023, R\$1.556.730 (R\$1.572.915 em 2022). A Companhia atualizou as projeções para realização destes tributos diferidos, baseada em estimativa			

A Companhia possui quatro contratos que se enquadram na norma de arrendamento mercantil, sendo o último vencimento em fevereiro de 2037.

14 - Provisões

A Companhia mantém provisões para riscos fiscais, cíveis, comerciais, trabalhistas e previdenciários. As provisões são constituídas levando-se em consideração a expectativa de perdas da Administração e de seus assessores jurídicos com respeito às ações em andamento, bem como nas autuações fiscais e previdenciárias sob defesa. Adicionalmente, a Companhia concede participação nos resultados a seus funcionários, calculada com base nos resultados corporativos e não apenas baseada no seu lucro individual.

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Riscos trabalhistas e previdenciários	79.716	63.688	79.716	63.688
Riscos cíveis e comerciais	48.576	4.232	48.786	4.232
Participação nos resultados e bônus variável	46.448	13.642	50.049	14.513
Provisões atuariais	83.890	79.776	85.832	81.817
Perdas com pedidos em carteira	217.262	75.473	218.424	76.759
Outros	31.888	21.903	33.823	24.513
	507.780	258.714	516.630	265.522
Circulante	295.597	111.018	302.286	115.785
Não circulante	212.183	147.696	214.344	149.737

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo Inicial	258.714	347.073	265.522	263.236
Formação (reversão)	272.122	10.965	274.164	156.446
Utilizações por pagamento	(23.056)	(99.324)	(23.056)	(60.065)
	507.780	258.714	516.630	359.617

A Companhia mantém provisões para riscos trabalhistas, no valor de R\$79.716, que são constituídas e classificadas no passivo não circulante, levando-se em consideração a expectativa de perdas da Administração e de seus assessores jurídicos com respeito às ações em andamento. Adicionalmente, provisão para perdas com pedidos de venda em carteira no valor de R\$218.424 decorrente da avaliação de contratos que possuem custos inerentes superiores aos benefícios econômicos esperados na transação. Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, a Companhia é parte em processos judiciais fiscais, trabalhistas, cíveis e comerciais nos montantes de R\$569.408 e R\$506.650, respectivamente, classificados com chance de perda possível de acordo com seus assessores legais externos e que, desta forma, não constitui provisão. Estes processos surgiram, principalmente, durante a fase de construção da planta industrial e estão relacionados a serviços diversos.

14.1 – Provisões atuariais e benefício pós-emprego

As provisões para jubileu, abono de aposentadoria e benefício pós-emprego são calculadas por atuário independente e relacionadas à expectativa de pagamentos a funcionários quando do atendimento de determinados períodos de tempo de serviço na Companhia.

Descrição dos planos

- Plano de assistência médica pós-emprego: consiste na concessão de bônus a inativos, a título de ajuda financeira para o custeio do plano de assistência à saúde oferecida aos empregados que se aposentaram, com pelo menos 54 anos de idade. Esse plano foi fechado para novas inscrições em julho de 2010.
- Jubileu: o benefício refere-se ao pagamento de uma recompensa quando os funcionários da Companhia completam 25, 35 e 40 anos de serviços prestados.
- Lump-Sum: o benefício refere-se ao pagamento único aos funcionários que se aposentam na Companhia, vinculado ao tempo de serviços prestado pelo participante do plano, cujo salário de participação em 30 de setembro de 2022, seja inferior a R\$7.523,93 (sete mil, quinhentos e vinte e três reais e noventa e três centavos). Este benefício pode equivaler a, no máximo, cinco salários de participação, a depender do tempo de serviços prestados à Companhia.
- Abono de aposentadoria: o benefício é pago aos funcionários que se aposentam na Companhia, vinculado ao tempo de serviços prestados. O abono de aposentadoria é concedido apenas aos empregados que aderiram ao plano até 30 de abril de 2010, e que não receberam o benefício Lump-Sum acima descrito.

Segue abaixo a posição atuarial dos planos:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Assistência médica pós-emprego	64.503	60.708	64.503	60.708
Jubileu	8.783	7.815	9.652	8.574
Lump-Sum	6.248	6.396	7.006	7.437
Abono aposentadoria	4.356	4.857	4.671	5.098
	83.890	79.776	85.832	81.817

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, a provisão referente ao Lump-Sum está líquida do ativo do plano nos montantes de R\$1.110 e R\$31, respectivamente. A movimentação do passivo atuarial é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Em 1º de janeiro	79.776	83.394	81.817	84.993
Incluídos no resultado				
Custo do serviço corrente	1.039	1.054	1.155	1.150
Juros financeiros	7.757	7.948	7.954	8.101
(Ganho) / Perda atuarial outros benefícios	4.210	(4.429)	3.766	(4.347)
Outros	472	(4.986)	480	(4.986)
Incluídos em outros resultados abrangentes				
Remensurações do valor líquido do passivo	(2.251)	4.596	(2.213)	4.381
Outras movimentações				
Benefícios pagos	(7.113)	(7.801)	(7.127)	(7.475)
Em 31 de dezembro	83.890	79.776	85.832	81.817

Premissas atuariais utilizadas

As premissas atuariais utilizadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022 estão demonstradas a seguir:

	2023	2022
Hipóteses Econômicas		
Taxa de desconto da obrigação atuarial	9,27%	9,74%
Taxa de rendimento esperado sobre os ativos do plano	9,27%	9,74%
Taxa anual de inflação a longo prazo	3,69%	3,82%
Hipóteses Biométricas		
Tábua de Mortalidade Geral	AT-83 M e AT-2000 M.*	AT-83 M e AT-2000 M.*
Tábua de Entrada em Invalidez	IAPB-57 Fraca Agravada 15%	IAPB-57 Fraca Agravada 15%
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB-57 Fraca	IAPB-57 Fraca

\*AT-83 M para admitidos até 30/04/2010 e AT-2000 M para admitidos após 30/04/2010

Análise de sensibilidade

Foi elaborada uma análise de sensibilidade do impacto financeiro sobre o valor das obrigações da Companhia, considerando ajustes de +/- 1 e +/- 2 pontos percentuais na taxa de desconto financeiro utilizada nos cálculos (5,9404% a.a.). Os resultados estão apresentados na tabela a seguir:

Valor presente das obrigações em 31 de dezembro 2023	Taxa de desconto financeiro
96.921	3,94%
88.359	4,94%
81.071	5,94%
74.815	6,94%
69.402	7,94%

15 - Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social diferidos foram registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporárias entre a base fiscal de ativos e passivos e seu respectivo valor contábil. O imposto de renda e a contribuição social estão demonstrados a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Lucro (prejuízo) antes do Imposto de renda e da contribuição social	(52.261)	(198.037)	(31.951)	(96.250)
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social às alíquotas nominais	17.769	67.333	10.863	32.725
Ajustes para apuração do imposto de renda e da contribuição social diferidos				
Constituição (Reversão) de IR e CS diferido sobre prejuízo fiscal e base negativa	(147.414)	81.128	(147.414)	81.128
Ajuste de preços de transferência	-	(98.811)	-	(98.811)
Equivalência patrimonial	6.715	33.998	-	-
Ajuste de IR e CS correntes do ano anterior	8.007	(3.001)	8.007	(2.986)
Incentivos fiscais	2.409	-	2.704	379
Outras adições (exclusões) permanentes, líquidas	17.778	(12.443)	17.376	(12.688)
	(94.737)	68.203	(108.464)	(253)

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, a composição do imposto de renda e da contribuição social diferidos é como seguem:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Para obsolescência e ajuste ao valor de realização	37.272	29.235	37.294	29.389
Riscos trabalhistas e previdenciários bruto de depósitos recursais	27.103	21.654	27.103	21.654
Cíveis e comerciais	16.516	1.439	16.587	1.439
Perdas com pedidos em carteira	73.869	25.661	73.869	25.661
Provisões para participações nos lucros e Bônus	15.871	4.810	17.095	5.106
Fornecedores não dedutíveis	7.512	7.512	7.512	7.512
Atuarial	29.139	28.505	29.736	29.116
Provisão para obsolescência de ativo imobilizado	31.825	25.421	31.825	25.421
Outras provisões ativas	25.874	23.437	27.149	25.257
Prejuízo fiscal e base negativa	782.380	751.885	782.380	751.885
Ajuste a valor justo sobre imobilizados (Fair Value)	774.350	814.496	774.350	814.496
Provisão de IR/CS diferidos ativos realizáveis (DTA)	(948.993)	(801.579)	(948.993)	(801.579)
Arrendamento mercantil - Leasing Passivo	18.742	20.709	20.839	23.180
Arrendamento mercantil - Leasing Ativo	(16.757)	(19.929)	(18.367)	(22.181)
NDF de Hedge Accounting	(20.299)	(24.411)	(20.299)	(24.411)
Outros ajustes	(3.775)	(6.057)	(10.951)	(15.302)
Imposto de renda e contribuição social diferidos, líquido	850.628	902.788	847.128	896.643

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Efeitos do Hedge Accounting	12.359	7.583	12.359	7.583
Custos de benefícios atuariais CPC 33	-	-	(63)	(83)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	12.359	7.583	12.296	7.500

Total do Ativo	850.628	902.788	850.628	902.788
Total do Passivo	-	-	3.500	6.145

A Companhia revisa anualmente os estudos técnicos de viabilidade, considerando em sua análise, as melhorias de desempenho e lucratividade alcançadas e as atualizações no seu plano estratégico. Os tributos diferidos sobre o prejuízo fiscal, base negativa da contribuição social e ajuste a valor justo sobre ativo imobilizado totalizaram, ao final de 2023, R\$1.556.730 (R\$1.572.915 em 2022). A Companhia atualizou as projeções para realização destes tributos diferidos, baseada em estimativa suportada por orçamento aprovado pelo Conselho de Administração, e constituiu provisão para redução ao valor recuperável de ativos no valor de R\$948.993 (R\$801.579 em 2022). Tal valor refere-se ao montante não recuperado nas projeções da Companhia ao final de 5 anos, ou seja, valor a recuperar projetado para 31 de dezembro de 2028.

16 – Patrimônio líquido

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, o capital social integralizado está dividido em ações conforme demonstrado a seguir:

	2023					2022			
	Capital Subscrito	Número de ações			% participação	Capital Subscrito	Número de ações		% participação
		ON	PN	Total			ON	PN	Total
Vallourec Tubos do Brasil Ltda.	7.772.507	546.961.206	16	546.961.222	97,23%	7.772.507	546.961.206	16	546.961.222
Vallourec Tubes	1.559.040	15.590.400	-	15.590.400	2,77%	1.559.040	15.590.400	-	15.590.400
	9.331.547	562.551.606	16	562.551.622	100%	9.331.547	562.551.606	16	562.551.622

Em 2022 foi realizado aumento de capital da Companhia, no montante de R\$643.117, através da conversão de saldo de empréstimo de mútuo com a controladora Vallourec Tubos do Brasil em ações. Conforme estabelecido no estatuto social da Companhia, o dividendo mínimo obrigatório é de 25% do lucro líquido após a absorção do saldo dos prejuízos acumulados, conforme previsto na lei 11.638/2007. Em 2023 e 2022, não houve distribuição de dividendos.

17 – Receitas líquida de vendas

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Receita bruta de vendas e serviços				
Venda de produtos	7.635.383	7.240.326	8.198.763	7.906.002
Prestação de serviços	149.157	140.368	155.582	150.405
	7.784.540	7.380.694	8.354.345	8.056.407
Deduções de receita bruta				
Devoluções e abatimentos	(85.545)	(48.844)	(97.311)	(56.647)
Impostos incidentes sobre vendas e serviços	(697.806)	(879.804)	(862.461)	(1.096.376)
	(783.351)	(928.648)	(959.772)	(1.153.023)
Receita líquida de vendas e serviços	7.001.189	6.452.046	7.394.573	6.903.384

17.1 - Receita desagregada

	Controladora	
--	--------------	--





DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(em milhares de Reais - R\$)

VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A.

Inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica  
número 08.689.024/0002-92

vallourec

VSB

VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores expressos em milhares de Reais – R\$, exceto se indicado de outra forma)

**Risco de mercado**  
O risco de preço está relacionado à eventual volatilidade dos preços praticados pelos mercados nacional e internacional de tubos de aço.  
**Exposição a riscos de taxas de juros**  
A Companhia está exposta a riscos relacionados a taxas de juros em função de empréstimos contratados e aplicações financeiras vinculadas, principalmente, a variação do CDI e da TJLP.  
A análise de sensibilidade é determinada com base na exposição às taxas de juros dos instrumentos financeiros não derivativos na data das demonstrações financeiras. São apresentados um cenário com a manutenção dos níveis de juros em 31/12/2023 e dois cenários com deterioração de 25% e 50% da variável de risco considerado. Esses cenários poderão gerar impactos nos resultados e/ou nos fluxos de caixa futuros da Companhia conforme descrito a seguir:  
• Cenário 1: Manutenção dos níveis de juros nos mesmos níveis observados em 31 de dezembro de 2023;  
• Cenário 2: Deterioração de 25% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado em 31 de dezembro de 2023; e  
• Cenário 3: Deterioração de 50% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado em 31 de dezembro de 2023.

Consolidado						
Indicadores	Instrumento financeiro	Ativo	Passivo	Exposição	Taxa efetiva do período	Efeito estimado na demonstração do resultado do exercício e patrimônio líquido para 31.12.24 (Acumulado)
CDI (Rentabilidade Média 97,6% do CDI)	Aplicações financeiras	206.256	-	206.256	12,91%	26.621
CDI	Mútuo	-	149.019	149.019	13,04%	(19.432)
Taxa Pré-Fixada	Financiamento	-	172	172	6,00%	(10)
Total		206.256	149.191	355.447		7.179
Cenário 2						
CDI (Rentabilidade Média 97,6% do CDI)	Aplicações financeiras	206.256	-	206.256	9,68%	19.966
CDI	Mútuo	-	149.019	149.019	16,30%	(24.290)
Taxa Pré-Fixada	Financiamento	-	172	172	7,50%	(13)
Total		206.256	149.191	355.447		(4.337)
Cenário 3						
CDI (Rentabilidade Média 97,6% do CDI)	Aplicações financeiras	206.256	-	206.256	6,45%	13.311
CDI	Mútuo	-	149.019	149.019	24,45%	(36.435)
Taxa Pré-Fixada	Financiamento	-	172	172	11,25%	(19)
Total		206.256	149.191	355.447		(23.143)

**Risco de capital**  
A Companhia administra seu capital para assegurar a continuidade normal de suas atividades, ao mesmo tempo em que busca maximizar o retorno a todas as partes interessadas ou envolvidas em suas operações, por meio da otimização do saldo das dívidas e do patrimônio.  
A Companhia não está sujeita a nenhum requerimento externo sobre o capital.  
**Risco de liquidez**  
A responsabilidade pelo gerenciamento do risco de liquidez é da Administração da Companhia e de seu Conselho de Administração, que gerencia este risco de acordo com as necessidades de captação e gestão de liquidez de curto, médio e longo prazos, mantendo linhas de crédito de captação de acordo com suas necessidades de caixa, combinando os perfis de vencimento de seus ativos financeiros e empréstimos e financiamentos.

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022 Reapresentado	2023	2022 Reapresentado
Caixa e equivalentes de caixa	106.041	237.722	210.043	319.958
Contas a receber de clientes	1.266.126	1.202.434	1.275.498	1.229.473
Fornecedores	(1.460.256)	(1.504.001)	(1.502.114)	(1.534.107)
Empréstimos financeiros e arrendamentos	(2.070.437)	(1.651.488)	(541.316)	(1.658.757)
Empréstimos financeiros de partes relacionadas	(149.019)	(291.125)	(1.684.307)	(291.125)
Dívida líquida	(2.307.545)	(2.006.458)	(2.242.196)	(1.934.558)

**Exposições a riscos cambiais**  
A Companhia está exposta ao risco cambial do fluxo de caixa futuro em moedas estrangeiras, devido à receita proveniente de exportações de tubos. Com o objetivo de mitigar este risco, são adotados procedimentos de cobertura baseada na exposição cambial calculada pelo valor dos créditos comerciais para os próximos 12 meses, revistos mensalmente. A cobertura do fluxo de caixa futuro é analisada e discutida pela Administração, que aprova e autoriza a contratação de instrumentos financeiros. Em 31 de dezembro de 2023, estes instrumentos foram, em sua totalidade, ACCs, ACEs e PPE totalizando R\$2.015.143 (R\$1.590.178 em 2022).  
Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possuía passivos vinculados em moeda estrangeira, registrados na rubrica de “Fornecedores” nos montantes de EUR12.567 mil (EUR5.327 mil em 2022), USD3.604 mil (USD458 mil em 2022) e GBP1.556 mil em 2022.  
Adicionalmente, qualquer outro risco cambial é avaliado e, se necessário, mitigados pela área financeira, que monitora periodicamente os fluxos financeiros e operacionais.  
**Risco de câmbio**  
A Companhia efetua o registro dos ganhos ou perdas considerados efetivos para fins do “hedge” na rubrica “Outros resultados abrangentes” e os registra no resultado do período quando o instrumento de “hedge” é liquidado. Em 31 de dezembro de 2023, a posição em instrumentos financeiros, contratos de ACE, ACC e NDF para cobrir os riscos cambiais sobre o “Contas a receber de clientes” no mercado externo é como segue:

	2023	2022
	2023	2022
ACE	214.368	248.293
Valores nominais em Reais contratados para proteção de ativos sujeitos a risco cambial da moeda: USD	111.129	5.680
Valores nominais em Reais contratados para proteção de ativos sujeitos a risco cambial da moeda: Euro	325.497	253.973
ACC	914	1.026.960
Valor contratado (em Reais) para proteção de passivos - sujeitos a risco cambial - em USD	153.445	309.245
Valor contratado (em Reais) para proteção de passivos - sujeitos a risco cambial - em Euro	154.359	1.336.205
PPE	1.535.287	-
Valor contratado (em Reais) para proteção de passivos - sujeitos a risco cambial - em USD	1.535.287	-
NDF	54.811	70.906
Valor contratado (em Reais) para proteção de passivos - sujeitos a risco cambial - em USD	4.894	890
Valor contratado (em Reais) para proteção de passivos - sujeitos a risco cambial - em Euro	59.704	71.796

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Aos Acionistas e Administradores da Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.

**Opinião**  
Examinamos as demonstrações financeiras da Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A. (“Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais.  
Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A. em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.  
**Base para opinião**  
Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras”. Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.  
**Ênfase**  
*Transações com partes relacionadas*  
Conforme divulgado na nota explicativa no 10 às demonstrações

financeiras, a Companhia mantém transações com partes relacionadas em montantes significativos e sob condições específicas descritas na referida nota explicativa. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.  
*Reapresentação dos valores correspondentes*  
Chamamos a atenção para a nota explicativa no 3.14 às demonstrações financeiras, a qual descreve que, em decorrência da retificação de erros, o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e 1o de janeiro de 2022 e as demonstrações do resultado, do resultado abrangente e das mutações do patrimônio líquido, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, apresentadas para fins de comparação, foram ajustadas e estão sendo retificadas como previsto no pronunciamento técnico CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.  
**Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações financeiras**  
A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.  
Na elaboração das demonstrações financeiras, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando e divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.  
Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

**Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras**  
Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.  
Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:  
• Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.  
• Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.  
• Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.  
• Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base

contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar a atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.  
• Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamos-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Belo Horizonte, 27 de maio de 2024

DELOITTE TOUCHE TOHMATSU  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC n° 2 SP 011609/O-8 “F” MG

MARCELO SALVADOR  
Contador  
CRC MG 089422/O-0



As melhores fontes.  
Até da juventude.

Diário do Comércio

A impressão digital  
da economia mineira.

6/6





Obras do Centro Logístico KBM têm previsão de início em até 90 dias e conclusão em até um ano e meio FOTO: REPRODUÇÃO / PROJEÇÃO KBM EMPREENDIMENTOS

# KBM investirá R\$ 80 mi em Camanducaia

**LOGÍSTICA** Condomínio logístico terá 11 galpões modulares, com áreas entre 1.700 m<sup>2</sup> a 3.685m<sup>2</sup> em terreno de mais de 112 mil m<sup>2</sup>

## MARCO AURÉLIO NEVES

A KBM Empreendimentos Imobiliários terá um condomínio logístico na cidade de Camanducaia, no Sul de Minas, bem na divisa com o estado de São Paulo. O Centro Logístico KBM contará com investimento total da ordem de R\$ 80 milhões. A previsão é que as obras comecem em até 90 dias e sejam concluídas em até um ano e meio.

A construção do Centro Logístico KBM será feita por etapas, módulo por módulo, e ficará a cargo da Vert Construtora, empreiteira do mesmo grupo da KBM, especializada em edificações residenciais, comerciais, espaços logísticos e industriais. Durante as obras, serão gerados 270 empregos diretos e indiretos. A expectativa é que a operação do empreendimento gere cerca de 220 postos de trabalho diretos e indiretos.

A escolha por Camanducaia deve-se pela sua localização estratégica: o condomínio logístico ficará a 3 km da BR-381, em uma cidade vizinha ao município de Extrema, perto de Pouso Alegre (83 km), a apenas 133 km da capital paulista e a 470 km de Belo Horizonte.

O modelo de negócio do Centro Logístico KBM será a locação BTS, do inglês “build to suit” (construir para servir, em tradução livre), uma modalidade de locação personalizada no mercado imobiliário. O foco são empresas atacadistas ou distribuidoras que buscam galpões logísticos customizados em uma região estratégica, o que aumenta a eficiência de armazenagem e movimentação de mercadorias.

“Esperamos contribuir logisticamente na construção de infraestrutura de armazenagem para empresas de diversos setores do comércio, serviço e indústria, gerando empregos sustentáveis para região, não somente durante a construção, mas posteriormente, conforme necessidade dos inquilinos”, declara o diretor-proprietário da KBM, Klaus Melo.

O diretor-conselheiro da empresa, Marcos Melo, conta que o condomínio logístico de Camanducaia tem o apoio da Invest Minas e está em busca de investidores para execução da obra e de empresas para uso do espaço. “A expectativa é de conseguirmos locação rapidamente. Extrema está lotada de empresas,

**“A escolha de Camanducaia, no Sul de MG, deve-se pela localização estratégica, bem na divisa com o estado de São Paulo”**

já estão com dificuldades de espaço”, afirma.

Ao todo, serão 11 galpões modulares, com áreas entre 1.700 m<sup>2</sup> a 3.685 m<sup>2</sup> e dez metros de altura, em um terreno de mais de 112 mil m<sup>2</sup>. Os espaços foram projetados com isolamento termoacústico e aproveitamento da luz natural. O pátio de estacionamento terá capacidade para 90 carretas.

O empreendimento terá refeitório, banheiro e vestiários para funcionários e motoristas, gestão de resíduos sólidos, estacionamento interno e externo, segurança 24h, circuito fechado de TV e portaria blindada. O condomínio logístico da KBM em Camanducaia ainda terá uma área para futura expansão, caso necessário. %

## % ACORDO DE MARIANA

# Vale prevê consenso até fim deste mês

**Rio de Janeiro** - A Vale prevê chegar até o fim deste mês a um consenso com autoridades brasileiras que viabilize um acordo multibilionário de reparações e compensações pelo rompimento de barragem de sua *joint venture* com a BHP, a Samarco, em 2015, afirmou um executivo da companhia a jornalistas ontem.

A afirmação de Alexandre D'Ambrosio, vice-presidente executivo de Assuntos Corporativos e Institucionais da Vale, vem um dia após a companhia ter anunciado uma nova proposta de acordo feita pelas mineradoras, estimando um desembolso total de R\$ 140 bilhões.

Em abril, a companhia havia informado que a expectativa era alcançar um acordo definitivo com autoridades até o fim do primeiro semestre. “Nós esperamos que o acordo consiga ser resolvido até o fim de junho e (temos) esperança que as partes cheguem a um entendimento até o fim de junho”, disse D'Ambrosio, ao participar do Fórum de Investimentos Prioridade 2024 no Rio de Janeiro.

“Não significa que ele vai ser assinado até o fim de junho, porque isso depende da construção dos documentos definitivos, mas até o fim de junho esperamos que haja um consenso”, frisou, pontuando que um acordo definitivo poderia demandar ainda “mais um mês pelo menos”.

D'Ambrosio explicou ainda que a proposta financeira é indissociável dos termos e condições que estão sendo apresentados junto e que a empresa “não negocia valor para depois ver o que vai fazer”.

“Nós apresentamos a proposta juntamente



Rompimento da barragem em Mariana foi em 2015 FOTO: DIÁRIO DO COMÉRCIO / ARQUIVO / ALISSON J. SILVA

com uma proposta de acordo escrita e detalhada”, afirmou, detalhando que os termos e condições apresentados levam em conta prazo, quais obrigações de fazer, obrigações de pagar e quais obrigações são do Estado. O executivo destacou ainda que todas as partes envolvidas precisam estar de acordo, que ninguém poderá ficar de fora.

O montante de R\$ 140 bilhões representa um avanço ante os R\$ 127 bilhões estimados em proposta anterior das companhias apresentada em abril a autoridades federais e dos estados de Minas e Espírito Santo. A nova oferta considera R\$ 82 bilhões como o total em dinheiro a ser pago pelas mineradoras aos entes públicos em 20 anos, conforme detalhou a Vale em comunicado na véspera, acima dos R\$ 72 bilhões ofertados em abril.

Esse volume a ser pago, entretanto, ficou

aquém dos R\$ 109 bilhões demandados pelo poder público em uma contraproposta apresentada no início deste mês. O bloco público também buscava receber os recursos em 12 anos, considerando que o desastre ocorreu há mais de oito anos.

A nova oferta das companhias, conforme detalhou a Vale, inclui ainda a previsão de empenhar R\$ 21 bilhões para executar obrigações que permanecerão sob responsabilidade das empresas, como a retirada de rejeitos do rio Doce.

A barragem da Samarco, uma *joint venture* da Vale e da BHP, colapsou há mais de oito anos, gerando uma onda de rejeitos de mineração que matou 19 pessoas. Além disso, deixou centenas de desabrigados, atingindo também matas e toda a extensão do rio Doce até desaguar no Espírito Santo. **(Reuters)** %

## PENSANDO O FUTURO

Paulo Vicente



Professor da Fundação Dom Cabral

### O futuro e a revolução do trabalho

O surgimento de ferramentas de inteligência artificial nos últimos anos reacendeu o medo da destruição de empregos. Mas, este não será o caso, ao contrário: irão surgir mais empregos do que serão destruídos e o problema será a qualificação, que será resolvido até 2040.

O processo para entender esta mudança se chama destruição criativa, descrito por Joseph Schumpeter ao perceber que a indústria do cavalo estava sendo destruída pela do automóvel. Ele percebeu que os automóveis iriam ser mais baratos de comprar e se manter, isso iria popularizar o produto gerando mais empregos do que destruindo.

No Brasil, o exemplo mais recente foi o da telefonia celular. Em cerca de três décadas os celulares ficaram tão baratos que quase toda a população tem acesso. Já existem mais celulares do que pessoas, com isso se criaram muito mais empregos do que foram destruídos.

Imagine que para produzir um produto sejam necessárias quatro pessoas e o custo seja de R\$ 1.000. Surge uma tecnologia, e agora só será necessária uma pessoa, mas com isso o custo fica reduzido, e cai para R\$ 100. Com um produto mais barato haverá aumento do consumo. Para os mesmos R\$ 1.000 de gasto teremos a venda de dez produtos, portanto precisaremos de dez pessoas para produzir. Neste caso, se criaram três empregos para cada emprego destruído. Mas, como isso depende de números reais, se diz que geramos de dois a quatro empregos para cada destruído.

Esta “mágica” se chama destruição criativa. Mas ela só funciona se um preço menor leva mais pessoas a comprarem.

Há ainda o surgimento de mercados do zero. Isto se dá através das “tecnologias viabilizadoras” que criam mercados, como a eletricidade, petróleo e eletrônica. Agora, temos IA e IoT, que farão surgir novas indústrias.

O gargalo não será a falta de empregos, mas sim de qualificação. Para entender este gargalo, gosto de fazer uma analogia com a revolução dos microcomputadores, entre 1975 e 2000.

Foram quatro fases. A primeira ainda na década de 70 quando era necessário aprender a programar em código. A segunda nos anos 80, quando surgiram softwares de edição de texto, planilhas e bancos de dados. A terceira, na década de 90, quando surgiu um pacote integrado e com interface amigável. Isto permitiu a quarta fase, ao longo de 90, disseminando este uso. No começo de 2000, já havia uma massa de trabalhadores capacitada.

Fazendo um paralelo, acabamos de entrar na fase dois. Na primeira, ainda tínhamos de programar em códigos como Java, R, Python e Arduino. Na segunda, estão surgindo softwares mais amigáveis, como ChatGPT e MidJourney. Ainda não entramos na fase três que deve ocorrer até o final da década, onde um pacote integrado deve surgir. Já a quarta deve se desdobrar, eliminando o gargalo de mão de obra por volta de 2040.

Haverá muitos empregos no futuro e minha sugestão é aprender a fazer coisas que as máquinas não são tão boas: lidar com outros seres humanos, resolver problemas e criatividade. %





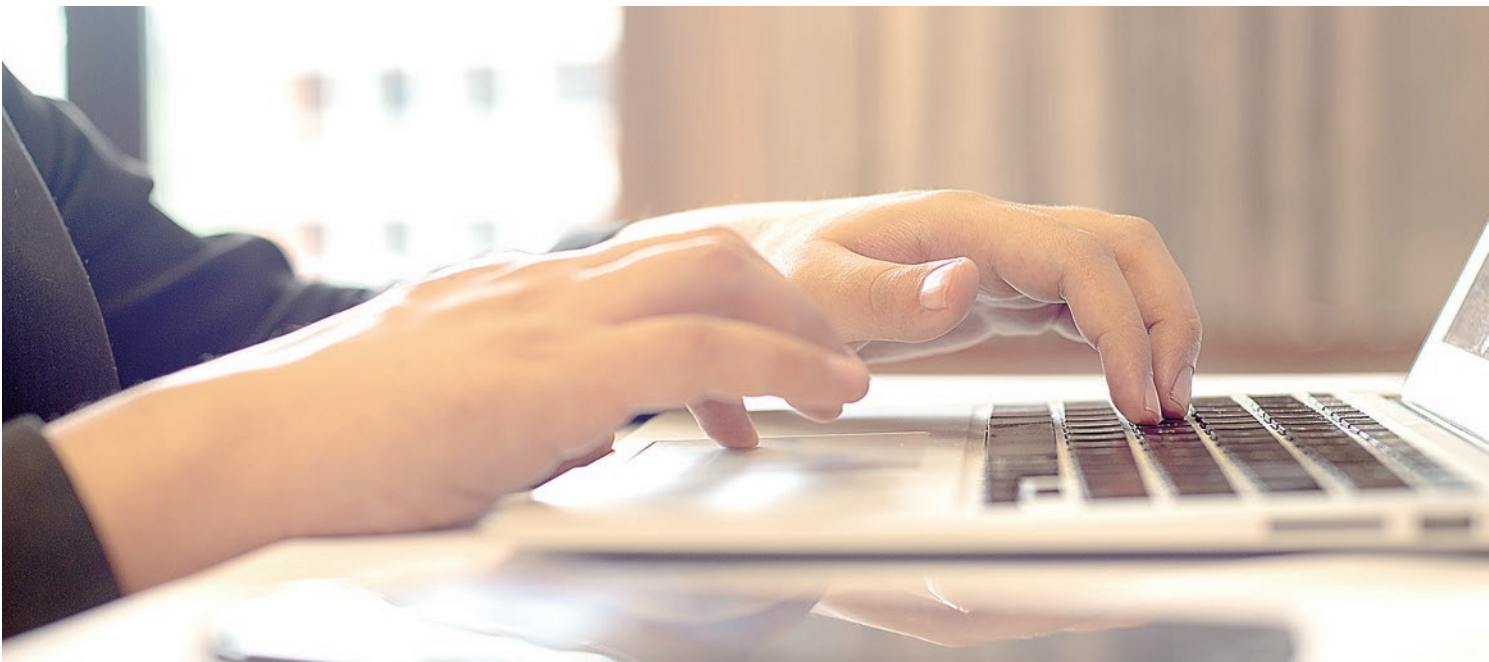




# POLÍTICA

## Digitalização é solução para as contas das prefeituras

**% GESTÃO PÚBLICA Investimento em plataformas tecnológicas é alternativa ao aumento da despesa com servidores para atender à crescente demanda dos cidadãos**



No ano passado, metade dos municípios no Brasil entrou nos limites de alerta em função do aumento das despesas com servidores e a digitalização pode ser alternativa para mudar o quadro FOTO: REPRODUÇÃO / ADOBE STOCK

**“Quando assumimos a prefeitura, os gastos com o pessoal estavam em 45%, já conseguimos reduzir este índice em função da produtividade. (...) fazer o máximo com o mínimo em tudo que puder”**

Luiz Eduardo Falcão

JULIANA SODRÉ

As prefeituras têm encontrado na digitalização dos processos uma forma de solucionar o problema de aumento das despesas com servidores, ultrapassando os limites constitucionais, enquanto a demanda pelos serviços aumenta.

De acordo com o levantamento feito pela Confederação Nacional de Municípios (CNM), 14%, ou 691 municípios no País, estão com o limite de pessoal estourado, ou seja, estão com o percentual dos gastos com o pessoal superior a 54% da sua receita corrente líquida (RCL), limite exigido pela Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF). Outros 696 deles se encontram em situação emergencial, ou seja, estão com gastos entre 51% e 54% da RCL, e 764 em

alerta, com os gastos entre 48,6% e 51,3%.

Apesar da maioria (57%) estar dentro do esperado pela LRF, todas as categorias de desempenho dos gastos analisadas dos relatórios fiscais das prefeituras apresentaram deterioração dos indicadores de gasto com pessoal. De acordo com o levantamento, “o cenário de piora das contas municipais é generalizado, visto o aumento dos municípios que já comprometeram mais de 90% dos seus limites da lei de responsabilidade com pessoal.

Parte da crise fiscal dos municípios, que em 2023 já somava déficit de R\$ 16,2 bilhões em todo o País, é explicada pela redução no ritmo de crescimento das receitas e pelo aumento expressivo das despesas públicas. Só no ano passado, 49% das cidades fecharam o ano com déficit, ou seja, a receita foi insuficiente para cobrir as despesas, sobretudo, do custeamento da máquina pública.

Entre 2022 e 2023, houve crescimento de 14,8% da despesa dos municípios. A maior expansão foi no custeio da estrutura pública,

com alta de R\$ 48,9 bilhões. Na sequência, as despesas com pessoal, que se elevaram em 13,2% no período (R\$ 47,6 bilhões), situação que levou a quase metade dos municípios a se enquadrarem, em 2023, nos limites de alerta, *prudencial* e máximo da RCL com gastos de pessoal.

O cenário acendeu um sinal de alerta entre os executivos e tem alavancado, ainda que de modo tímido, a modernização dos processos e gestão municipais, em busca de maior competitividade e produtividade. Levando a digitalização das prefeituras.

**Patos de Minas** - É o caso da Prefeitura de Patos de Minas, no Alto Paranaíba. Quando assumiu o município, em 2020, o prefeito Luiz Eduardo Falcão (Novo) optou por manter o processo de modernização que o governo anterior havia iniciado. “Nossa gestão foi quem realmente experimentou a digitalização e estamos colhendo os frutos”, disse.

Há três anos e meio, a Prefeitura conta com a plataforma Aprova, presente em 15 municípios mineiros, que automatizou mais de 50 processos da gestão municipal. De acordo com o Falcão, nesse período, foram tramitados mais de 250 mil processos e estão ativos mais de 85 mil usuários entre servidor e cidadão, reduzindo tempo, trazendo agilidade e modernização para os processos. A estimativa é que com a plataforma, a prefeitura tenha economizado 26 milhões de litros de água com a redução do consumo de papéis e evitado os gastos de R\$ 3 milhões.

“Quando assumimos a prefeitura, os gastos com o pessoal estavam em 45%, já conseguimos reduzir este índice em função da produtividade. A Prefeitura precisa fazer o máximo com o mínimo em tudo que puder. Não é economizar para falar que gastou menos, mas para poder investir naquilo que a população mais espera, como a saúde, a educação e a infraestrutura”, diz o prefeito. %

### Varginha aposta em plataforma

Em Varginha, no Sul de Minas, a adoção de plataforma digital permitiu dar mais celeridade para processos, como a emissão de alvarás de construção. De acordo

com o diretor administrativo da Aprova, Gabriel Acari, um único processo para liberar o documento precisava passar por 11

servidores da administração municipal. Com a automatização, hoje, o requerente já pode sair com o alvará em um único atendimento.

“A plataforma já bloqueia automaticamente cerca de 50% de processos que entrariam para o servidor analisar.

Assim, tira a sobrecarga do servidor, liberando-o para outras atividades”, explicou. Com a automação de processos, mais de 80% dos pedidos da população estão sendo resolvidos em menos de um mês por apenas um servidor, explica o executivo. (JS) %



Acari explica que plataforma da Aprova consegue reduzir a sobrecarga do servidor público FOTO: DIVULGAÇÃO / APROVA

### PBH estima economia de R\$ 1,2 milhão com folhas de papel

A Prefeitura de Belo Horizonte (PBH) estima que economizou 24 milhões de papéis nos últimos quatro anos em função da digitalização de processo. Isto representa R\$ 1,2 milhão somente com esta despesa.

O prefeito Fuad Noman (PSD) destaca que o tempo de resposta para várias demandas foi reduzido. Ele aponta ações como a automatização de alvarás e licenças ambientais e sanitárias, disponibilização de teleconsultas, cadastro *on-line* para vagas em escolas, distribuição de cestas básicas para famílias vulneráveis no período de férias escolares, entre outras.

Olhando pra trás, percebemos que fizemos muita, mas muita coisa mesmo. Mas é importante destacar: a tecnologia foi a nossa aliada, mas o principal fator nesse processo de transformação digital foi o capital humano. Temos na Prefeitura um corpo robusto de servidoras e de servidores

que fazem toda a diferença”, destacou o prefeito durante o Seminário Transformação Digital: Como os avanços tecnológicos vêm melhorando a vida de quem mora, trabalha e empreende na Capital, realizado na quarta-feira (12).

A transformação digital ganhou força com a definição de estratégias voltadas para aprimorar o relacionamento do cidadão com a Prefeitura, a presença nos meios digitais e adoção de soluções tecnológicas que pudessem impulsionar o desempenho dos serviços públicos.

Uma das primeiras medidas foi a disponibilização do novo *site* da Prefeitura. Em seguida, a a gestão reformulou o Portal de Serviços, que atualmente tem mais de 1.400 serviços, um aumento de mais de 700% no comparativo com 2016. São quase 1 milhão de cidadãos cadastrados na plataforma. O

aplicativo para celular, o PBH APP, que antes tinha apenas 27 serviços, foi modernizado e ampliado e conta 128 serviços, principalmente voltados à zeladoria da cidade, como tapa-buraco, poda de árvore e outros tantos com apenas alguns cliques.

Entre as soluções implementadas pela Prefeitura está a plataforma BH Digital, que integra tecnologia e inclusão digital aos serviços disponíveis. Além de prover o Portal de Serviços da PBH, integrado a autenticação gov.br e ao PBH APP, o sistema possui um portfólio de funcionalidades integradas que permitem o gerenciamento e automatização de processos de negócios, a gestão eletrônica de documentos, a gestão de serviços e a gestão do relacionamento com o cidadão.

No mesmo sentido, a Prefeitura vem implementando o projeto GRP (Government Resource Planning) - uma versão governamental de um ERP

(Enterprise Resource Planning). Trata-se de uma Solução Integrada de Gestão que tem como objetivo de integrar os processos administrativos e financeiros da Prefeitura.

Em 2019, o tempo médio para abertura de uma empresa na Capital era de 68 horas. Com os processos de desburocratização, esse prazo caiu para 15 horas. O tempo é menor que a média nacional (1 dia e 2 horas) e estadual (1 dia e 6 horas).

Em 2023, 176 mil consultas de viabilidade foram emitidas para abertura de empresas. Nesse mesmo período, quase 40 mil alvarás de localização e funcionamento (ALF). Nos dois casos, a emissão foi automática em quase 100% dos pedidos. Além disso, a Prefeitura atuou fortemente para a recuperação econômica nos pós-pandemia, beneficiando mais de 200 mil empreendimentos, com R\$ 28 milhões ao ano de desoneração. %





# AGRONEGÓCIO

## Regulamentação do Casca Florida trará novos mercados

**% GOVERNO DO ESTADO** Anúncio aconteceu durante cerimônia de abertura do Festival do Queijo Artesanal de Minas (FQAM) ontem na Capital; regulamento do IMA veio após vários anos de pesquisas



Festival do Queijo Artesanal de Minas vai ser realizado até sábado (15), no Expominas, em Belo Horizonte FOTO: DIVULGAÇÃO / SISTEMA FAEMG SENAR

### MICHELLE VALVERDE

O Queijo Minas Artesanal de Casca Florida Natural foi regulamentado pelo governo de Minas Gerais. A habilitação, que define a identidade e atesta a qualidade, permite que produtores da iguaria comercializem o queijo com segurança. Além disso, a iniciativa vai contribuir para a agregar valor à produção, abrir mercados e atrair novos produtores. O anúncio aconteceu ontem durante a cerimônia de abertura do Festival do Queijo Artesanal de Minas, que vai até 15 de junho, no Expominas, em Belo Horizonte.

A portaria foi publicada pelo Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA) na quarta-feira (12). De acordo com o vice-governador de Minas Gerais, professor Mateus Simões, a habilitação é um grande passo para a produção do Casca Florida, uma vez que traz segurança para o produtor em comercializar o queijo e também para os consumidores, que saberão que o queijo é de qualidade e seguro: “O governo de Minas Gerais, a pedido dos produtores, editou portaria que regulamenta e libera o nosso Queijo Minas Artesanal de Casca Florida Natural. É uma etapa importante para o caminhar do queijo fino de Minas. É um queijo de maior valor agregado e que vai alcançar novos mercados”.

Ainda segundo ele, com a iniciativa o queijo mineiro passa a ter condições iguais de concorrer com as demais de casca florida natural no mundo. “O nosso Queijo Casca Florida é natural e os fungos são do terroir de cada região. Assim, há uma característica especial que o coloca em igual condição de competição internacional com todos os principais queijos mofados do mundo”, explicou.

Simões também destacou a importância da regulamentação para a melhor remuneração dos produtores e para a abertura de mercado. “Nossos produtores terão condições de acessar mercados que antes estavam fechados para eles. O Queijo Casca Florida Natural já existia, mas a comercialização era restrita pela falta de certificação do padrão sanitário para comercialização. Agora, com a portaria, há segurança para quem consome”.

**Regulamentação** - Após anos de pesquisas, o regulamento do IMA traz normas relacionadas a pontos como análises laboratoriais exigidas, fluxograma de produção, temperatura da queijaria, umidade e tempo mínimo de maturação. As exigências são condições para a obtenção do selo de habilitação sanitária junto ao órgão. As pesquisas elaboradas foram publicadas em 2019, 2021 e 2024, por universidades parceiras da Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais (Seapa), avaliadas e recomendadas pela Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig).

**Valor agregado** - O vice-governador destacou ainda que o queijo artesanal é uma importante opção para que o produtor agregue valor ao leite, garantindo maior rentabilidade. A alternativa é importante em momentos como o vivenciado agora, onde as altas importações de leite em pó têm reduzido os preços do leite nacional: “Se pensarmos no momento atual, em que o preço do leite está deprimido por conta da falta de responsabilidade do governo federal, que está permitindo o ingresso do leite importado e subsidiado da Argentina e Uruguai, a gente ter outros usos para o leite é importante. O processamento do leite agrega valor e faz toda a diferença, especialmente, para o pequeno produtor”.

Com a regulamentação do queijo Casca Florida é esperado aumento da produção no Estado. Isso porque o valor agregado é bem significativo, o que tende a atrair novos produtores para a modalidade. “A regulamentação vai permitir que vários produtores que hoje não trabalham com o Casca Florida tenham coragem de dar esse passo. O queijo Casca Florida agrega mais valor, tem condição, muitas vezes, de mais que dobrar o preço do queijo de casca lisa. O mofo enriquece o sabor do queijo. É uma oportunidade mesmo para quem ainda não está nessa produção e que está certificado no Queijo Minas Artesanal”, reforçou o vice-governador.

**Comemoração** - Conforme o presidente do

Sistema Faemg Senar, Antônio de Salvo, a regulamentação do Queijo Minas Artesanal de Casca Florida Natural é uma vitória para os produtores.

“É uma vitória excelente do trabalho feito há mais de 10 anos pelos produtores. Isso é importante para que a gente possa dar, cada vez mais, possibilidade de comercializar de forma legal, segura no que se diz respeito à qualidade do alimento. Então, vamos ter mais valor agregado, já é um queijo reconhecido e, agora, estudado oficialmente e apto para vendas”, reforça Salvo. %

## Produto tem maior valor agregado

O produtor do Queijo Minas Artesanal de Casca Florida Natural Quilombo, Ivacy Pires dos Santos, comemorou a regulamentação. A produção está na Região do Serro, na cidade de Sabinópolis. Por dia, são cerca de 20 a 25 peças do casca florida. Para ele, a iniciativa é importante para agregar valor e abrir mercados. O preço do queijo casca florida é cerca de 30% a 40% maior que os de casca lisa.

“A regulamentação é muito importante porque a gente já vem trabalhando com esse queijo há mais tempo e o queijo é muito bom. Isso agregará valor e vai dar uma segurança alimentar muito grande para o consumidor”, afirmou.

Quanto à expansão de mercado, conforme Santos, as estimativas são positivas: “A gente já vendia o queijo antes da regulamentação e o mercado absorve muito bem o produto. Creio que agora vai ser ainda melhor, com mais valor agregado. O produtor precisa de um valor agregado para manter a propriedade, os custos estão muito altos, e, com esse queijo com valor mais agregado, a gente vai conseguir ter uma vida melhor. Então, é importante para mim e para a cadeia produtiva”.

**Parceria para promoção do artesanal** - Durante a abertura do Festival do Queijo Artesanal de Minas, o Sistema Faemg Senar, por meio do Instituto Antonio Ernesto de Salvo (Inaes), e o Centro de Referência do Queijo Artesanal (CRQA) assinaram um memorando de entendimento para um trabalho conjunto que visa impulsionar os produtos de

**“É uma etapa importante para o caminhar do queijo fino de Minas. É um queijo de maior valor agregado e que vai alcançar novos mercados”**

Mateus Simões

excelência de Minas Gerais.

Assim, as entidades unem esforços para aprimorar a produção agropecuária de Minas, com ênfase nos queijos artesanais, e promover os produtos junto ao mercado consumidor. “Queremos contribuir com a atividade, que é fonte de sustento para inúmeras famílias do nosso Estado e que atua com excelência, produzindo queijos premiados dentro e fora do nosso País”, finalizou o presidente do Sistema Faemg Senar, Antônio de Salvo. (MV) %



Ivacy Pires produz o Casca Florida Natural Quilombo FOTO: DIÁRIO DO COMÉRCIO / MICHELLE VALVERDE





# NEGÓCIOS

## Diário do Comércio abre debate sobre crise climática

**% SUSTENTABILIDADE** Encontro será realizado dia 19, na sede da empresa, e terá dois eixos: resiliência das cidades e descarbonização

DANIELA MACIEL



Organizada pela filial do Capitalismo Consciente em Minas Gerais, em parceria com o Diário do Comércio, a próxima edição do Café Consciente “Aliança Sustentável: Unindo Forças para a Emergência Climática”, acontece dia 19 de junho, no Hub Criativo Vão - espaço junto à sede do Diário do Comércio -, no bairro Nova Esperança (região Noroeste). O evento, gratuito, trará uma discussão sobre os efeitos das mudanças climáticas sobre as pessoas, principalmente as mais vulneráveis.

Inspirado no mês do Dia Mundial do Meio Ambiente e, infelizmente, impactado pelo extremo climático no Rio Grande do Sul, terá dois eixos: resiliência das cidades e descarbonização das empresas.

De acordo com a presidente e diretora editorial do Diário do Comércio, Adriana Muls, é crucial que os setores da sociedade se juntem na busca de soluções capazes de atender às novas demandas geradas pelas mudanças climáticas. Adriana Muls também é conselheira do Capitalismo Consciente em Minas Gerais.

“Participamos do Capitalismo Consciente mesmo antes da fundação da filial Minas Gerais, justamente por acreditarmos na importância de se pensar novas formas de fazer negócio, trazendo um propósito maior, entendendo o impacto da atividade econômica sobre a sociedade e as diversas partes interessadas. A sustentabilidade dos negócios passa

pela expansão de consciência das organizações. O evento vem para contribuir na disseminação desse conceito, trazendo orientação e oportunidade”, explica Adriana Muls.

O Café Consciente está diretamente ligado ao Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 13: “Ação contra a mudança global do clima - adotar medidas urgentes para combater as alterações climáticas e os seus impactos”.

Na programação já estão confirmadas as participações da consultora do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Pnud) em ODS e coordenadora do GT Cidades Inteligentes da Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG), Grazi Carvalho; dos engenheiros da RHI Magnesita, Pedro Henrique Vasconcellos Apipe e Thalís Silva; do membro do SDSN/ONU e CEET/ONU, Renato Ciminelli; e da cientista Julia Espescht.

“Convidamos a iniciativa privada para discutir o tema das mudanças climáticas, que é extremamente relevante, pela sua urgência, pela triste experiência que tivemos no Rio Grande do Sul e, nesse sentido, de expansão de consciência, convidamos para que as empresas entendam o seu papel no enfrentamento dessas questões primordiais para a sociedade e para essa nova economia. Entendemos que só conseguimos superar os desafios através do diálogo. A sociedade precisa conversar para encontrar caminhos que passem pela cooperação”, pontua a presidente do Diário do Comércio.

O Café Consciente está dentro das atividades do Movimento Minas 2032 (MM2032) - pela transformação global. Liderado pelo Diário do Comércio, o MM2032 propõe uma



**Adriana Muls: a sustentabilidade dos negócios passa pela expansão da consciência das organizações** FOTO: ARQUIVO / DIÁRIO DO COMÉRCIO

discussão sobre um modelo de produção duradouro e inclusivo, capaz de ser sustentável, e o estabelecimento de um padrão de consumo igualmente responsável, com base nos ODS, preconizados pela Organização das Nações Unidas (ONU), desde 2015. %

**“A sociedade precisa conversar para encontrar caminhos que passam pela cooperação”**

Adriana Muls

### % FAZENDA-MODELO

## Zero Carbon prevê investimento em Rio Acima

LEONARDO MORAIS

A cidade de Rio Acima, na região Central de Minas Gerais, pode contar com uma fazenda-modelo em sustentabilidade desenvolvida pela empresa de logística Zero Carbon. Sedada em território mineiro, a Zero Carbon já conta com uma fazenda em Itaquiraí, no Mato Grosso do Sul, que gera a própria energia renovável e promove a economia circular.

Segundo o CEO da Zero Carbon Logístics, Felipe Marçal, a ideia é levar o conceito

bem-sucedido para as proximidades da Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH), onde a empresa tem uma forte atuação. O terreno da fazenda em Rio Acima, já adquirido pela Zero Carbon, está localizado nas proximidades da Serra da Gandarela e promete contribuir com o desenvolvimento da região, levando práticas de sustentabilidade, emprego e renda para a população local.

A fazenda-modelo na região Centro-Oeste gerou cerca de 2 milhões de créditos de carbono adotando práticas sustentáveis. O local também é responsável pela reabilitação de animais silvestres e proteção da fauna e flora do ecossistema local.

“A ideia é mostrar que é possível construir um modelo de negócio sustentável e, ao mesmo tempo, lucrativo, recebendo clientes, parceiros e entusiastas para compartilhar conhecimentos e práticas de sustentabilidade”, destaca Marçal.

Há 3 anos a Zero Carbon neutraliza 100% das emissões nas atividades realizadas e projeta reduzir progressivamente o uso de poluentes. O resultado dos esforços em práticas de sustentabilidade já reflete nas conquistas da empresa de logística.

Com crescimento anual de 30%, a Zero Carbon projeta aumentar em 50% em relação ao ano passado. “Esses resultados são fruto dos nossos investimentos. Hoje a sustentabilidade é a nossa prioridade, ela está em nosso planejamento estratégico, na tomada de decisões e no DNA da empresa”, reforça Marçal.

Outra conquista recente da Zero Carbon é a inclusão das certificações internacionais ISO 9001, ISO 14001, ISO 37001, ISO 39001 e ISO 45001. Os reconhecimentos posicionaram a Zero Carbon como a empresa o maior número de certificações ISO do mundo, destacando a ações voltadas para gestão de

qualidade, sustentabilidade, de saúde e segurança no trabalho, e responsabilidade social.

**Direcionamento de esforços** - Um dos pilares da Zero Carbon em Minas Gerais é a atuação em transporte de cargas, principalmente em Manutenção, Reparo e Operações (MRO). A empresa realiza o serviço para mineradoras, siderúrgicas, usinas e seus fornecedores com atuação concentrada em cidades como: Itabira, Barão de Cocais, Congonhas, Itabirito, além da RMBH.

Para 2024, um dos grandes investimentos da Zero Carbon é a compra de novos veículos elétricos, onde serão destinados R\$ 20 milhões.

Outro pilar da empresa é a armazenagem de cargas. A maior estrutura da marca está localizada em Betim (RMBH), com 10 mil metros quadrados de espaço destinado para armazenar todo o estoque dos clientes e distribuir a medida que eles forem precisando.

“É uma novidade para Minas Gerais. A ideia é receber várias empresas do Estado dentro da nossa estrutura para fomentar o mercado local. Cuidamos também de todo o processo, desde a compra até a entrega ao cliente”, destaca Marçal.

Além de Betim, a Zero Carbon conta com filiais em São Paulo, Carajás/Parauapebas (no Pará) e uma unidade internacional em Miami, nos Estados Unidos. %



**Rio Acima, na região Central de Minas, vai receber fazenda-modelo em sustentabilidade da Zero Carbon** FOTO: DIVULGAÇÃO / ZERO CARBON



# Melhoramentos vai investir R\$ 40 mi em Camanducaia

**% SUSTENTABILIDADE** Empresa irá instalar uma fábrica de embalagens 100% compostáveis na cidade do Sul de Minas; produto vai substituir o plástico usado na indústria de alimentos

JULIANA BAETA

A Melhoramentos vai construir uma fábrica de embalagens sustentáveis em Camanducaia, no Sul de Minas, cidade onde opera há mais de 80 anos. Com isso, a empresa de capital aberto que atua nos setores editorial, de base florestal renovável e desenvolvimento imobiliário, acrescenta um quarto ramo de atuação a seu escopo de trabalho, e inaugura um novo marco de sustentabilidade em sua história.

É que as embalagens que serão produzidas ali serão 100% compostáveis, e representam uma alternativa para substituir o plástico usado na indústria de alimentos. Elas são feitas a partir de fibra de celulose, matéria-prima renovável, e se decompõem naturalmente em até dois meses e meio.

Para a construção da fábrica, a Melhoramentos está investindo, inicialmente, R\$ 40 milhões com o apoio da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), empresa pública vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

A capacidade inicial de produção da nova unidade fabril é de 60 milhões de embalagens sustentáveis por ano, e há previsão de expansão. As operações devem começar já no primeiro trimestre de 2025, gerando pelo menos 40 novos empregos na região em seu início.

**Indústria integrada** - Quando o assunto é sustentabilidade, muito se fala - e se cobra - sobre o uso de materiais não poluentes, que causem menos dano ao meio ambiente. Neste caso, um dos gargalos da indústria alimentícia para absorver de vez os materiais sustentáveis, além do valor, geralmente mais alto, é a falta de funcionalidade no segmento.

“Há bastante demanda para isso, já que essa é uma dor da própria indústria, que busca substituir os produtos não renováveis. Há certa pressão por parte do consumidor e de algumas empresas que exportam por conta de uma regulamentação externa sobre a redução de uso desses materiais poluentes. Então, este é um movimento global e as grandes empresas já estão sofrendo com isso,



Já temos o plantio de madeira, o que possibilita o custo mais barato da celulose, afirma Rafael Gibini FOTO: NELSON TOLEDO

**“A falta de uma solução para atender à agenda de sustentabilidade de forma menos onerosa e mais funcional para as empresas é, de fato, ‘uma dor latente do mercado’”**

Rafael Gibini

porque não existe, hoje, uma solução técnica que entregue o que elas precisam”, explica o CEO da Melhoramentos, Rafael Gibini.

Para fornecer um produto com preço acessível à indústria, a empresa vai aproveitar seus próprios insumos. “É uma indústria integrada. A gente já tem o plantio de madeira, o que possibilita o custo mais barato da celulose e, além disso, o nosso processo usa menos química, água e energia, então temos essa fibra mais barata”, completa.

A diretora de Novos Negócios e Inovação da Melhoramentos, Carolina Alcoforado, que chegou também para agregar ao projeto das embalagens sustentáveis, conta que foram três anos de pesquisa para chegar a este modelo de embalagens. O foco, segundo ela, foi criar um negócio rentável para a companhia, mas que também agregasse maior acessibilidade para o mercado e o impacto necessário.

“Tínhamos em mente que a gente já

tem a floresta [para usar na produção dos materiais] e pensamos no pilar de sustentabilidade da Melhoramentos. Fizemos pesquisas, visitamos o Oriente Médio, a Europa, os Estados Unidos, e desenvolvemos *pipelines* de uma série de produtos-piloto com essa pegada de redução de carbono ou geração de materiais que substituam poluentes. Então, este é o primeiro produto resultado disso que a gente coloca no mercado. A ideia é continuar a desenvolver outros projetos neste sentido”, explica.

**Do freezer ao forno** - Quanto à usabilidade na indústria e também para o consumidor final, as novas embalagens da Melhoramentos foram projetadas para resistir à gordura, umidade e temperaturas extremas, podendo ser utilizadas desde o freezer até o forno a 220 graus e o micro-ondas.

O projeto foi desenvolvido em parceria com a *startup* israelense W-Cycle, especialista em soluções de embalagens

sustentáveis, o que garante um *design* personalizado e competitivo em custo aos produtos.

Desta forma, a empresa vai oferecer à indústria de alimentos uma opção sustentável e acessível para substituir o plástico de uso único, ou seja, aquele usado uma vez e descartado, com baixa reciclabilidade.

**Expansão e exportação** - Atuante nos mercados editorial, imobiliário, de floresta renovável e, agora, de embalagens, a Melhoramentos já anuncia sua nova fábrica em Camanducaia com previsão de expansão. Isso porque, segundo o CEO Rafael Gibini, a falta de uma solução para atender à agenda de sustentabilidade de forma menos onerosa e mais funcional para as empresas é, de fato, “uma dor latente do mercado”.

Por isso, ele acredita que a expansão do negócio deve acontecer de forma rápida, inclusive, com possibilidade de ampliar também o mercado consumidor das embalagens sustentáveis.

Além disso, a instalação da fábrica em Camanducaia é estratégica para a empresa pela proximidade com a BR-381 (Fernão Dias), rodovia que corta Minas Gerais e liga, dentre outros pontos, São Paulo à Belo Horizonte. Mas quando se trata de uma solução inovadora e sustentável, não há fronteiras para o mercado. Tanto que a segunda fase do projeto, depois da construção da fábrica, é exportar as embalagens.

“A questão logística também ajuda o abastecimento local por conta da Fernão Dias ali em Camanducaia. Mas além desse raio de atuação, acreditamos que este é um produto que pode ser até mesmo exportado, por ser único e inovador, e este é o plano para um segundo momento”, comenta Gibini.

Para além da indústria alimentícia, a fibra de celulose também pode ser aplicada em outros produtos como eletrônicos, que usam componentes plásticos, produtos de limpeza, lâminas de barbear e todos os demais que dependem, atualmente, de uma embalagem de plástico. %

## % RECONHECIMENTO

# Paulo Beirão é o mais novo professor emérito da UFMG

O cientista Paulo Sérgio Lacerda Beirão recebeu o título de professor emérito da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) em cerimônia conduzida pela reitora Sandra Regina Goulart Almeida, no auditório da Reitoria, no campus Pampulha.

Docente titular aposentado do Departamento de Bioquímica e Imunologia do Instituto de Ciências Biológicas (ICB), Beirão foi pró-reitor de Pesquisa da UFMG (1998-2002), responsável pela criação do Instituto de Estudos Avançados Transdisciplinares (Ieat) e pelo projeto do Parque Tecnológico de Belo Horizonte (BHTec).

“O título de professor emérito é uma enorme honraria, e entendo que contém também um delicado convite para continuar colaborando com a universidade, o que aceito de bom grado”, declara.

Beirão foi presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig) de 2020 a 2023, ano em que recebeu a medalha da Ordem Nacional do Mérito Científico, que reconhece personalidades, pesquisadores e outros agentes que se distinguem por suas relevantes contribuições prestadas à ciência e à tecnologia.

Em março de 2024, foi eleito imortal da Academia Mineira de Letras (AML) e passou

a ocupar a cadeira número 34 da instituição, representando a linha de acadêmicos dedicados à carreira científica. É membro titular da Academia Brasileira de Ciências (ABC) desde 2004 e atuou como conselheiro da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), entre outros órgãos.

“O professor Beirão tem uma história de importância indiscutível para a ciência na UFMG, em Minas Gerais e no Brasil. Sem dúvida, sua maior contribuição tem sido no sentido de fomentar a área, de apoiar, inovar e se dedicar integralmente para garantir um cenário científico nacional de relevância. Sempre lutou pela garantia de recursos financeiros e pelo apoio governamental”, afirma o diretor do ICB, professor Ricardo Gonçalves. Ele ressalta que, mesmo ocupando cargos de expressão fora da universidade, Beirão nunca perdeu o vínculo com a instituição e com a unidade, onde integra atualmente o comitê gestor do mestrado profissional em ensino de biologia (ProfBio).

**Educação para a cidadania** - O professor Jader Cruz, do Departamento de Bioquímica e

Imunologia, responsável pela indicação de Beirão para o título de emérito, destaca a atuação dele em defesa da universidade pública e do ensino de qualidade. “Antes de tudo, trata-se de um educador, de uma pessoa que sempre se preocupou com a formação de estudantes da graduação, da pós-graduação. Ele também desempenha um papel muito relevante na educação para a cidadania, para a formação de cidadãos”, completa Cruz.

O colega lembra que Beirão sempre promoveu a aproximação entre a comunidade científica e universitária e a sociedade, por meio de projetos de extensão. “Ele foi o idealizador do projeto UFMG & Escolas, voltado para estudantes do ensino médio, preferencialmente do ensino público e das periferias, e também para professores de biologia, de física, de química, que vêm para a Universidade e passam duas semanas fazendo experimentos científicos”, descreve.

**Estudos transdisciplinares** - Beirão teve papel decisivo na criação BHTec, concretizada em 2012, como reforça o CEO do parque tecnológico, Marco Crocco. “Foi ele que patrocinou a ideia e deu todo o suporte institucional na posição em que estava, enquanto pró-reitor de pesquisa, para que o plano prosperasse”,

lembra, acrescentando que mais tarde, como conselheiro de administração, Beirão contribuiu para a consolidação do ecossistema de inovação enquanto tal, a partir de 2019.

Como pró-reitor, na gestão do professor Francisco César de Sá Barreto, Beirão ainda presidiu a comissão responsável pela criação do Ieat. “É graças ao empenho, à competência do professor Beirão e ao seu apreço pelo Ieat, que há 25 anos o instituto tem sido um importante agente catalisador dentro da UFMG, apoiando a pesquisa transdisciplinar e contribuindo para a disseminação de novas ideias e metodologias, na busca por soluções justas e sustentáveis para os desafios contemporâneos”, declara a chefe da secretaria executiva e autora de uma dissertação de mestrado sobre a história do instituto, Aretusa Duarte.

Como pesquisador, Beirão foi um dos pioneiros no estudo da eletrofisiologia celular no País e de mecanismos de ação de neurotoxinas animais - substâncias venenosas que agem principalmente no cérebro e nos nervos periféricos -, em especial da aranha Phoneutria nigriventer, conhecida como armadeira. Também foi um dos primeiros a adotar a técnica de *patch clamp*, importante para elucidar como essas neurotoxinas causam a dor.%





# VEÍCULOS

## Renault Duster evoluiu muito com o tempo

IMPRESSÕES AO DIRIGIR

SUV compacto recebeu reestilizações e tecnologias que melhoraram o modelo

AMINTAS VIDAL\*

Lançado em 2011, o Duster era um SUV raiz e carregava um visual já datado àquela época. Muitos cromados e formas arredondadas, em alguns detalhes, destoavam da carroceria robusta.

Na reestilização de 2015, faróis e lanternas ganharam assinatura mais moderna, assim como os cromados foram abolidos.

Em 2020, o design da carroceria mudou, diversas peças foram redesenhadas, completamente ou parcialmente, e o interior foi todo refeito.

Em 2022 chegou o motor turbo e, na linha 2024, o Duster recebeu 6 airbags, novas lanternas, faróis baixos, setas e assinatura luminosa em LED e carregador de celular por indução.

O Veículos recebeu o Duster Iconic Plus 1.3 TCe para avaliação, versão de topo da gama. No site da montadora, seu preço sugerido é R\$ 157,99 mil.

A pintura metálica e o pacote opcional Outsider Pack elevam o valor da unidade avaliada para R\$ 161,69 mil.

O opcional Outsider Pack acrescenta protetores das portas mais volumosos e os faróis de milha instalados sobre uma estrutura plástica que parece um para-choque de impulsão.

Seus principais equipamentos de série são: ar-condicionado automático; direção elétrica; chave-cartão com sensor presencial; central multimídia Easylink 8 polegadas; carregador de celular por indução; revestimento dos bancos em material sintético que imita o couro; retrovisores e barras de teto na cor preta; alargadores de para-lamas e rodas diamantadas de 17 polegadas com pneus 215/60 R17.

Em segurança, os destaques são: 6 airbags; freios ABS; controle eletrônico de estabilidade (ESP) com auxílio de partida em rampa (HSA); alerta de ponto cego; sistema Multi-view de câmeras; sensores de estacionamento traseiro, chuva e crepuscular e faróis de neblina.

**Motor e câmbio** - O motor turbo 1.3 TCe tem bloco de 4 cilindros, cabeçote em formato delta, duplo comando tracionado por corrente e 16 válvulas com variação de abertura na admissão e no escape.

A potência é de 170/162 cv às 5.500 rpm, com etanol e gasolina, respectivamente, e seu torque máximo é de 27,5 kgmf às 1.600 rpm, com ambos os combustíveis.

A caixa de marchas CVT X-Tronic tem oito (8) velocidades simuladas que podem ser comutadas na alavanca do câmbio. O acoplamento é feito por conversor de torque convencional.

**Mudanças** - O modelo 2024 recebeu DRL (luz de rodagem diurna) e farol baixo em LED. Substituindo a lanterna de 2021, a nova tem a mesma assinatura em “Y” deitado do farol e perdeu a semelhança com a do Jeep Renegade.

Também orientado na horizontal, seu interior ganhou painéis, saídas de ar, multimídia e diversas outras peças retangulares, com linhas mais paralelas e quinas mais vivas possíveis.

O volume de porta-objetos foi ampliado em 1,5 litros, atingindo 20,3 litros no total. O porta-malas manteve os 475 litros de capacidade, assim como o tanque de combustível, os mesmos 50 litros.



FOTOS: AMINTAS VIDAL



“A potência é de 170/162 cv às 5.500 rpm, com etanol e gasolina, respectivamente, e seu torque máximo é de 27,5 kgmf às 1.600 rpm, com ambos os combustíveis”

O Duster é um dos SUVs compactos mais espaçosos do mercado. Quatro adultos têm área de sobra para cabeças ombros e pernas.

Até ao centro do banco traseiro é possível acomodar um quinto adulto, mas com menos conforto, pois encosto, assento e túnel central são elevados.

Atualmente, o Duster traz os melhores equipamentos que a Renault oferece no Brasil. O multimídia com espelhamento sem fio é muito estável e oferece aplicações úteis, mas em tamanho da tela e desempenho o sistema já está ultrapassado.

O som tem boa qualidade, potência normal e pode ser operado por comando satélite. Sensor de ré e as câmeras ajudam em cidades e trilhas. As imagens poderiam ter maior definição.

No painel de instrumentos, velocímetro e conta-giros são analógicos, têm graduação completa, de 5 em 5 km/h, e de 100 em 100 rpm, respectivamente, padrão gráfico ideal.

Entre eles, um display digital informa o combustível, marcha engrenada e informações do computador de bordo. Aplicativo no multimídia complementa essas informações.

O ar-condicionado é quase perfeito. Ele é eficiente e tem botões físicos para todos os comandos. Seu único defeito é desativar a recirculação quando o carro é desligado.

Chave presencial abre as portas por aproximação e fecha por afastamento. O alerta luminoso de ponto cego amplia bastante a segurança. Tecnologias que mudam a usabilidade de um carro.

A direção elétrica é muito mais leve que a antiga eletro-hidráulica existente até 2020. Ela garante leveza nas manobras de estacionamento e varia progressivamente com a velocidade.

**Projeto** - Projetados para a Europa Oriental, região com infraestrutura, muitas vezes, similar à do Brasil, as suas suspensões são

robustas, adequadas às nossas pavimentações. Por ser um SUV, mais alto que os outros modelos, a suspensão do Duster é ainda melhor.

Elas absorvem bem os impactos e copia a superfície do solo emitindo poucos ruídos, todos graves, um misto do trabalho de retorno dos amortecedores com a acústica dos volumosos pneus, altos, medindo 215/60 R17, como convém aos SUVs mais confortáveis.

Já o encaixe das peças plásticas sobre monobloco merecia melhor isolamento. Ao circular sobre pisos irregulares, os painéis

plásticos rangem nessas condições mais extremas.

Mas, sobre asfalto, o Duster atual é muito silencioso. O arrasto aerodinâmico é muito contido e o atrito dos pneus quase não invade a cabine. O isolamento acústico melhorou bastante.

Em curvas, o Duster aderna em princípio, apoia em seguida e mantém o controle direcional. Ele é seguro em uma condução responsável, condizente com sua proposta de modelo familiar. %

\*Colaborador

### Motor 1.3 turbo garante desempenho com suavidade e precisão

Porém, o maior ganho veio do novo motor e da reprogramação do câmbio CVT. Em velocidade de cruzeiro, com algum curso do acelerador, o câmbio entrega relações longas e deixa o Duster solto.

Aos 90 km/h o motor trabalha às 1.500 rpm e aos 110 km/h, às 1.950 rpm. Essa característica também ajuda com o silêncio a bordo e o baixo consumo.

Só não gostamos do recurso de freio-motor automático: toda vez que se tira o pé do acelerador, a programação do câmbio CVT reduz a relação de marcha retraindo o deslocamento por inércia.

Preferimos quando temos a opção de reduzir apenas quando necessário e podemos deixar o carro embalado.

Como em todos os modelos turbinados, o desempenho é o que mais arranca sorrisos

dos seus donos, principalmente quando os motores têm mais de um litro.

No caso deste 1.3 do Duster, além de entregar desempenho, o motor trabalha sem vibrações e é muito suave e preciso.

Com curso total do acelerador, ele responde rápido, praticamente sem atraso da turbina. As marchas programadas são esticadas ao limite da rotação de segurança, são cambiadas sem trancos e o Duster acelera mais esportivamente que a sua altura do solo e volume sugerem.

Tamanho desempenho merecia *paddle shifters* para trocas mais esportivas. Mas, existe a possibilidade de trocas na alavanca de marchas, essas, acertadamente programadas, pois elas são avançadas puxando a alavanca para trás e reduzidas levando a mesma para frente.

**Consumo** - Em nossos testes de consumo rodoviário padronizado, realizamos duas voltas no percurso de 38,7 km, uma mantendo 90 km/h e outra, 110 km/h, conduzindo economicamente.

Na volta mais lenta, o Duster turbo registrou 16,1 km/l. Na mais rápida, 14 km/l, ambas com gasolina.

Na semana desta avaliação, ocorriam obras em nosso circuito de teste urbano, inviabilizando a aferição padronizada. Em cidades, o consumo variou entre 8 e 9 km/l, também com gasolina.

O Duster é sem dúvida o modelo da Renault que mais amadureceu em nosso mercado. Mesmo não estando entre os SUVs mais modernos, pois já nasceu rústico, ele é uma ótima opção para quem quer um modelo robusto e que está muito melhor após inúmeras evoluções. (AV) %





# LEGISLAÇÃO

## Especialistas defendem delação premiada de presos

**% JUSTIÇA** Projeto de lei que proíbe benefício pode favorecer as organizações criminosas no Brasil

**Brasília** - O projeto de lei (PL) que proíbe que pessoas presas façam delação premiada, se aprovado, vai prejudicar as investigações policiais, podendo favorecer as organizações criminosas, segundo avaliação de especialistas consultados pela Agência Brasil.

A urgência do PL 4.372 de 2016 foi aprovada ontem na Câmara dos Deputados em votação simbólica, ou seja, quando os parlamentares não precisam registrar o voto no painel eletrônico.

O policial federal e doutorando na área de segurança pública, Roberto Uchôa, avalia que a delação premiada é fundamental para desvendar o funcionamento de uma organização criminosa. “Em determinadas situações, para conhecer como funciona uma organização criminosa, você precisa que membros dessa organização te contem como ela funciona. Isso poupa recursos do Estado, poupa tempo de trabalho. Isso facilita, inclusive, a descoberta de lavagem de dinheiro e repatriamento de capitais. São muitos benefícios”, destacou o membro do Fórum Brasileiro de Segurança Pública.

Segundo Uchôa, dificilmente a polícia chegaria aos supostos mandantes do assassinato da vereadora Marielle Franco e do motorista Anderson Torres sem a delação do policial militar Ronnie Lessa, que já estava preso.

“Sem a delação do Lessa não teria como descobrir o envolvimento do ex-chefe da Polícia Civil no caso. São situações em que a delação premiada é importante justamente por permitir que você tome conhecimento da dimensão da organização como um todo”, completou.

Com a urgência aprovada, o mérito do texto pode ser pautado a qualquer momento no plenário, sem necessidade de passar por



A Câmara dos Deputados aprovou a urgência da tramitação do PL 4.372 FOTO: MÁRIO AGRA / CÂMARA DOS DEPUTADOS

análise nas comissões. Apesar de a votação ter sido simbólica, lideranças do PT, PCdoB, PSB, PSOL, Rede, Novo e alguns parlamentares se manifestaram contra a aprovação dessa urgência.

A integrante da executiva-nacional da Associação Brasileira de Juristas pela Democracia (ABJD), Tânia Maria de Oliveira, também avalia que o projeto prejudica investigações. Ela lembra que o tema foi inicialmente proposto em 2016 pelo então deputado Wadih Damous (PT-RJ) como uma resposta aos supostos abusos da Operação Lava Jato.

“A delação passou a ser usada a partir de 2014 pela Operação Lava Jato de forma completamente abusiva e ilegal. Havia a regra na Lava Jato de prender para delatar”, destacou.

Porém, a especialista alerta que brechas na lei que permitiam os abusos do uso da delação premiada foram sanadas pela Lei 13.964, aprovada em 2019 e conhecida como Pacote Anti-Crime. A legislação de 2019 proibiu delações sobre temas que não tivessem relação com a investigação, e vetou delações de crimes que o réu não tenha participado.

“Hoje, para fazer delação, a pessoa tem que ter participado, está lá na Lei 13.964. Outra coisa é que todas as etapas da delação premiada são obrigatoriamente gravadas e a pessoa que delata fica com a cópia da delação”, argumenta.

**Efeito retroativo** - A dúvida se a aprovação do projeto teria o poder de retroagir para

beneficiar os investigados acusados por delação de réu preso, é fruto de uma confusão que as pessoas fazem, segundo explicou a especialista da ABJD, Tânia Maria de Oliveira.

“As pessoas fazem confusão. A lei penal retroage para beneficiar o réu. Mas, nesse caso, não se trata de lei penal, é lei processual. Então, as alterações processuais, elas são usadas a partir de quando a lei é sancionada”, explica.

Tânia de Oliveira ressalta que o projeto de lei pode ser considerado inconstitucional por impedir a pessoa presa de acessar o benefício da delação para reduzir sua pena. “A pessoa tem o direito, se ela quiser, de acessar o recurso de fazer a delação, como direito ele tem”, sustenta. **% (ABR)**

### % SIMPLES NACIONAL

## Quase a metade dos MEIs deve pagar multa à Receita

**Brasília** - Mais de 7,2 milhões de microempreendedores individuais (MEIs) de todo o País não entregaram a Declaração Anual do Simples Nacional (DASN-Simei) dentro do prazo, que terminou no dia 31 de maio, ou seja, quase metade dos MEI brasileiros (47%) está em falta com a Receita Federal. Agora, os contribuintes terão que pagar multa de, no mínimo, R\$ 50 ou de 2% do total de faturamento por mês atrasado até o limite de 20%.

“A multa é emitida automaticamente assim que houver o envio da declaração. O sistema gera Notificação de Lançamento de Maed e o Darf é gerado para pagamento”, explica a analista de Políticas Públicas do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), Giovana Tonello. “Além do valor a ser pago, o microempreendedor individual que não entregar a DASN ficará com pendência na Receita Federal, correndo o risco de ter seu CNPJ suspenso ou inativo, não conseguindo movimentar a empresa”, completa.

Proporcionalmente, os estados que mais entregaram as declarações foram Santa Catarina (62%), Minas Gerais (61%), Paraná (60%), Paraíba (57%) e Rio Grande do Norte, Goiás e Espírito Santo (todos com 55%). Já na lista dos estados que menos enviaram a DASN, cinco estão na região Norte - Amazonas (36%), Amapá (36%), Pará (41%), Acre (43%) e Roraima

(44%) -, acompanhados pelo Rio de Janeiro (44%) e Maranhão (44%).

Devido às enchentes que causaram destruição no Rio Grande do Sul, desalojando milhares de pessoas e impactando a realidade das empresas gaúchas, a data para envio da DASN-Simei no estado foi prorrogada para 31 de julho. Mesmo assim, mais de meio milhão de contribuintes (52%) gaúchos já enviaram as informações para a Receita Federal.

A Central de Atendimento do Sebrae (0800 570 0800) e as mais de 3 mil salas do Empreendedor espalhadas pelo País estão disponíveis para ajudar os donos dos pequenos negócios a preencherem as informações para que estejam em conformidade com a Receita Federal.

O limite de faturamento anual do MEI em 2023 foi de R\$ 81 mil. Caso tenha ultrapassado esse valor, o empreendedor deverá pagar tributos sobre o excedente. É necessário preencher o valor total da receita Bruta obtida no ano anterior com a venda de mercadorias ou prestação de serviços e indicar se houve ou não o registro de empregado.

A média de faturamento do MEI é de R\$ 6.750 ao mês e deve ser proporcional ao período entre o mês de abertura e o fim do ano. Por exemplo, se você formalizou a sua empresa em maio de 2023, o seu limite de faturamento até o final do ano a ser declarado é de R\$ 54 mil. **(Agência Sebrae de Notícias) %**

### % TÍTULOS PROTESTADOS

## CNJ regulamenta solução negocial prévia no Cenprot

O Conselho Nacional de Justiça (CNJ) deu um importante passo para o avanço da cidadania financeira e o acesso a crédito por pessoas físicas e jurídicas com renda mais baixa ao publicar o provimento nº 168. A norma permite a solução negocial prévia entre credores e devedores antes das dívidas serem levadas a protesto e a renegociação dos débitos já protestados. Essa intermediação será feita pela plataforma digital Central Nacional dos Serviços Eletrônicos Compartilhados dos Cartórios de Protestos (Cenprot), por intermédio exclusivo do Instituto de Estudos de Protesto de Títulos do Brasil (IEPTB). A medida estava prevista na Lei 14.711 de 2023, mas necessitava da regulamentação.

“Esse é um dos provimentos mais modernos que já foram editados. A sociedade brasileira ganha um instrumento de promoção da cidadania financeira. Os devedores agora terão, com o apoio do Poder Judiciário e por intermédio dos cartórios de protesto, um mecanismo para buscar soluções para suas dívidas”, avalia o presidente do IEPTB, André Gomes Netto.

Segundo dados do instituto, somente entre janeiro e maio deste ano mais de 9 milhões de títulos públicos e privados foram levados a protesto, o que representa cerca de R\$ 180 bilhões. De acordo com o presidente do IEPTB, o índice de pagamento de dívidas levadas aos

cartórios de protesto chega a 65% de recuperação. “Isso mostra a eficiência e rapidez do serviço”, declarou.

O provimento do CNJ prevê que toda a negociação entre credores e devedores será feita por meio da Cenprot, por intermédio exclusivo do IEPTB. Esse sistema, que já existe desde 2019, funciona como um hub de serviços onde é possível consultar se existem dívidas em aberto, fazer a solicitação de cancelamentos e, agora, poderá apoiar na conciliação entre as partes.

“Com o provimento e a nova legislação, credores e devedores não precisam ir fisicamente aos cartórios de protesto para negociar suas dívidas. Basta entrar na Cenprot que a própria plataforma vai conectar o solicitante ao tabelionato onde a pessoa física ou jurídica tem a dívida protestada”, explica Gomes Netto.

**Custos** - Desde 2019, não há mais cobrança de taxas de cartório do credor que envia títulos a protesto. Os custos do protesto são cobrados do devedor, ao pagar a dívida em cartório ou solicitar o cancelamento do protesto.

Outra vantagem é a possibilidade de redução das demandas judiciais. “Somos parceiros eficientes dos entes públicos e temos papel fundamental na recuperação das dívidas”, ressalta André Gomes Netto. **%**

**“Sem a delação de Lessa não teria como descobrir o envolvimento do ex-chefe da Polícia Civil. São situações em que a delação premiada é importante por permitir o conhecimento da dimensão”**

Roberto Uchôa





# FINANÇAS

## Arrecadação estadual sobe 9,4%

% TRIBUTOS Recolhimento do governo de Minas em maio atingiu R\$ 8,81 bilhões, com R\$ 6,4 bilhões de ICMS

JULIANA SODRÉ

A arrecadação do Estado subiu 9,4% em maio, com o recolhimento de cerca de R\$760 milhões a mais no quinto mês do ano. Enquanto em abril Minas Gerais havia somado cerca de R\$ 8,04 bilhões em receitas, em maio o valor saltou para R\$ 8,81 bilhões. No acumulado do ano, o governo mineiro já arrecadou em torno de R\$ 46 bilhões. Os dados são do relatório mensal da Secretaria de Estado de Fazenda (SEF).

De acordo com os números, mais de R\$ 7 bilhões são provenientes da receita tributária, sendo R\$ 6,4 bilhões só do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços (ICMS).

O restante, caracterizado como “outras receitas”, que engloba as que não advêm dos tributos diretos, alavancou o aumento do mês. Apenas o subitem “demais receitas” foi responsável por 14,8% da arrecadação geral de maio, totalizando mais de R\$ 1,3 bilhão. O número é quase quatro vezes maior que o de abril, marcando uma alta de 372%. Procurada pela reportagem, a assessoria da SEF informou que o aumento expressivo deste item foi em função do repasse de dividendos das empresas estatais Codemge, Codemig, Copasa e Cemig.

Para a advogada do escritório Diego Leonel & Advogados Associados e professora de direito da PUC Minas, Polyany Cunha, a maior arrecadação advém do “bom cenário econômico” de Minas Gerais atual. “Vivemos uma situação próxima ao pleno emprego. Enquanto a taxa de desocupação média do País é em torno de 10%,



No acumulado de janeiro a maio, a arrecadação do governo de Minas Gerais chegou a R\$ 46 bilhões FOTO: GIL LEONARDI / IMPRENSA MG

em Minas a taxa é de 6,4%, ficando abaixo da média nacional. E isso proporciona uma melhora na economia. Em função dessa melhora, temos um crescimento geral no volume de vendas do comércio varejista e um crescimento da indústria mineira. A soma desses aspectos permitem uma melhora na arrecadação com relação às receitas tributárias”, explica.

A professora lembra que a atual gestão possui uma estimativa de investimentos privado na ordem de R\$ 300 bilhões até 2026, o que representa a geração de mais de 150 mil vagas diretas com carteira assinada. “Há uma inteligência nesse sistema que retroalimenta o aumento das receitas tributárias”, analisa.

**Refis** - Outro aspecto mencionado pela especialista é o programa de regularização de

débitos das empresas que estavam em situação de inadimplência, o Refis. “Minas Gerais instituiu o Refis em 2024 e trouxe o ingresso de receitas que estavam em aberto”, acrescentou.

O aumento do rigor na cobrança de débitos também foi mencionado pelo advogado tributarista Flávio Perdon. “O Estado ficou mais negligente no período pós-pandemia quanto aos atrasos tributários, e só no ano passado intensificou essas cobranças, por isso o aumento das receitas que não são tributadas de maneira direta”, afirma.

Perdon ressalta ainda a eficiência do cruzamento de dados. “A digitalização favorece a identificação de situações de sonegação de tributos. Então, o aumento da fiscalização também contribui com o aumento da arrecadação”, destaca. %

**“O Estado ficou mais negligente no período pós-pandemia quanto aos atrasos tributários, e só no ano passado intensificou essas cobranças, por isso o aumento das receitas que não são tributadas de maneira direta”**

Flávio Perdon

### % JUROS

## Mercado aposta em manutenção da taxa Selic em 10,5%

**São Paulo** - As chances de que novos cortes na Selic sejam feitos pelo Banco Central (BC) neste ano diminuíram ao longo das últimas semanas, avaliam analistas. As recentes derrotas do ministro da Fazenda, Fernando Haddad, em seu esforço para aumentar a arrecadação provocaram uma elevação no risco fiscal e, agora, diversas instituições esperam que a taxa básica de juros seja mantida nos atuais 10,50% nas próximas reuniões.

Algumas, inclusive, não antecipam cortes nem em 2025, como é o caso do Itaú e da XP. A projeção do Itaú Unibanco foi alterada na última segunda-feira (10). Antes, o banco esperava mais um corte na Selic, chegando a 10,25% em dezembro.

Na última quarta-feira (12), o Santander mudou sua projeção para a Selic ao fim deste ano de 9,75% para 10%, destacando que a inflação, a expansão fiscal e os preços das commodities pioraram desde a última reunião do Comitê de Política Monetária do Banco Central, em maio.

“O caminho mais prudente (para o BC) é interromper o ciclo de corte (na Selic) até que os riscos e a inflação projetada melhorem”, diz Alberto Ramos, diretor de pesquisa macroeconômica para a América Latina do Goldman Sachs.

A estimativa para o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) deste ano aumenta desde abril, se afastando cada vez mais da meta estipulada de 3%. Segundo o último Focus, o mercado espera, em média, uma alta de 3,90% no índice deste ano.

Com o mercado de trabalho aquecido e as enchentes no Rio Grande do Sul, o IPCA acelerou de 0,38% em abril para 0,46% em maio, acima das projeções. “É uma leitura que reforça nosso cenário de que o BC deve interromper o ciclo de corte de juros já na próxima reunião

(de junho)”, diz Alexandre Maluf, economista da XP.

Outro fator que deve elevar os preços ainda mais é a alta do dólar, que saltou da faixa dos R\$ 5,10 para os R\$ 5,40 no último mês. “Caso o câmbio se mantenha nos atuais patamares por um longo período de tempo, diminui a possibilidade de afrouxamento monetário pelo BC no futuro, podendo até subir (a Selic) a depender da magnitude dos efeitos”, afirma Gustavo Sung, economista-chefe da Suno Reserach.

Os juros futuros apontam para o cenário de alta em 2025. Na última quarta-feira (12), o contrato para julho de 2025 terminou o pregão a 11,07%. Ou seja, uma alta de 0,5 ponto percentual na taxa em um ano.

Segundo Ramos, a desvalorização do real e a alta nos juros futuros são reflexo do aumento da preocupação de investidores com a saúde fiscal do Brasil. “O ambiente, que vem azedando gradualmente, piorou com mais intensidade nos últimos dois meses, com a mudança substancial nas metas fiscais”, alerta.

Apesar do cenário de aversão a risco, o economista ainda vê espaço para dois cortes na Selic este ano, considerado que o Fed (banco central dos EUA) também reduza sua taxa, “mas com convicção cada vez menor”. Seriam reduções de 0,25 ponto percentual cada uma, uma em novembro e outra em dezembro, levando a taxa para 10%.

Rafaela Vitória, economista-chefe do Inter, compartilha desta visão. “A percepção de risco maior é que o governo provavelmente terá que revisar a meta fiscal, pois não temos mecanismo para controlar (os gastos). Acabou a confiança no arcabouço”, avalia.

Segundo Rafaela, além de as últimas tentativas do ministro Fernando Haddad de elevar

a arrecadação terem falhado, os gastos estão maiores do que o previsto no Orçamento. “O gasto subiu muito mais do que o esperado, e esperamos uma atitude (do governo) em

resposta que não veio”, ressalta a economista, que alterou sua previsão da Selic ao fim de 2024 de 9,75% para 10,50%. **(Júlia Moura/Folhapress) %**

## Mudança no BC será grande teste sobre rumo da economia , avalia S&P Global

**São Paulo** - A mudança de presidência do Banco Central (BC) e a forma como a autarquia pautará suas decisões com um indicado de Luiz Inácio Lula da Silva (PT) ao comando será um grande teste para os rumos da economia do Brasil. A avaliação é de Manuel Orozco, analista de Brasil da S&P Global Ratings.

A declaração ocorreu após o executivo ser questionado sobre a possibilidade de uma volta “ao passado”, com medidas que deterioraram as contas públicas, como a interferência em decisões de juros do BC, e que levaram a uma sequência de cortes na nota de crédito soberano do Brasil.

Orozco afirma que a autonomia do BC foi uma das reformas dos últimos anos que ajudaram a dar consistência ao crescimento econômico do Brasil e que contribuíram para a última melhora na classificação do País.

No fim do ano passado, a S&P Global Ratings elevou a nota de crédito do Brasil de BB- para BB. A melhora na classificação aconteceu logo após a

aprovação da reforma tributária.

Orozco e uma equipe de diretores da S&P participaram em São Paulo na última quarta-feira de um evento com investidores brasileiros. À reportagem, o analista afirmou que as condições que levaram à melhora na nota do País permanecem.

**Ruídos** - Ele disse acreditar que os ruídos que têm feito com que as expectativas do mercado para a inflação estejam desancoradas são de curto prazo. Mas alertou que vários ruídos seguidos podem comprometer não apenas as projeções mas a própria economia do País por um período maior. “Primeiro é PEC Kamikaze (no governo passado), depois a PEC da Transição, dúvidas sobre o novo arcabouço fiscal, mudança de meta fiscal, piora do déficit. Daqui a pouco não vai ser mais só algo momentâneo”, diz.

Orozco afirma que a política monetária atualmente é um dos pontos positivos do País, apesar do patamar alto da taxa básica de juros. Segundo ele, é importante manter os parâmetros técnicos

nas decisões, mesmo após a saída de Roberto Campos Neto da presidência do BC, em dezembro deste ano.

Alguns fatores têm elevado as taxas dos contratos de juros futuros, assim como o prêmio de risco cobrado pelos investidores para tomar títulos de dívida de longo prazo do governo brasileiro. O dólar também tem subido e atingiu o patamar dos R\$ 5,40.

Um dos fatores que têm provocado essa reação do mercado é a certeza de que os juros nos Estados Unidos permanecerão altos. Na última quarta-feira, o Federal Reserve (Fed) indicou apenas um corte em 2024.

Mas a economia doméstica também tem pesado no humor dos investidores. O racha na decisão de juros do Comitê de Política Monetária (Copom) entre diretores indicados pelo governo e os indicados pela gestão anterior fez com que investidores duvidassem se o BC permanecerá ferrenho na luta contra a inflação após a saída de Campos Neto. **(Stéfanie Rigamonti/Folhapress) %**



# Bovespa

## Movimento do Pregão 13/06

A Bolsa de Valores de São Paulo (Bovespa) fechou o pregão regular de ontem em baixa de -0,31% ao marcar 119567.53 pontos, com volume financeiro negociado de R\$ 18.473.873.136. As maiores altas foram PACUCAR-CBD ON, RAIZEN PN, BRASKEM PNA, CSNMINERACAO ON e SABESP ON. As maiores baixas foram MRV ON, VAMOS ON, PETZ ON, B3 ON e COGNA ON.

## Pregão do dia 12/06

### RESUMO NO DIA

Discriminação	Negócios	Títulos Mil	Participação (%)	Valor (R\$) Mil	Participação (%)
LOTE PADRAO	2.618.611	1.320.393	47,87	35.957.288,10	61,37
FRACIONARIO	344.103	4.562	0,16	81.271,03	0,13
DEMAIS ATIVOS	848.314	653.355	23,68	2.905.901,81	4,96
TOTAL A VISTA	3.811.026	1978.311	71,72	38.944.460,10	66,47
BBT	2	2.030	0,07	31.045,95	0,05
EX OPC COMPRA	1	-	0,00	3,62	0,00
EX OPC COMP IND	45	9	0,00	895.109,00	1,52
EX OPC VEND IND	392	112	0,00	17.294.609,00	29,52
TOTAL EXERCÍCIO	438	121	0,00	18.189.721,62	31,04
TERMO	911	8.589	0,31	67.004,28	0,11
OPCOES COMPRA	404.275	393.323	14,25	258.961,92	0,44
OPCOES VENDA	462.434	351.354	12,73	291.425,63	0,49
OPC.COMP.INDICE	838	42	0,00	46.046,13	0,07
OPC.VEND.INDICE	703	26	0,00	39.768,24	0,06
TOTAL DE OPCOES	868.250	744.746	27,00	636.201,93	1,08
BOVESPAFIX	1.725	240	0,00	22.258,88	0,03
TOTAL GERAL	4.967.987	2.758.270	100,00	58.583.298,55	100,00
PARTIC. AFTER MARKET	14.908	152.288	5,52	60.060,66	0,10
PARTIC. NOVO MERCADO	1.875.106	1.088.559	39,46	13.083.080,22	22,33
PARTIC. NIVEL 1	1.053.788	353.746	12,82	3.758.339,59	6,41
PARTIC. NIVEL 2	617.378	454.995	16,49	4.362.523,91	7,44
PARTIC BALCÃO ORGANIZADO	42	-	0,00	39,57	0,00
PARTIC. MAIS	761	143	0,00	1.922,27	0,00
PARTIC. IBOVESPA	2.182.595	1.127.882	40,89	19.716.748,97	33,65
PARTIC. IBX 50	1.681.559	847.065	30,71	17.262.974,88	29,46
PARTIC. IBX 100	2.302.185	1.173.553	42,54	20.256.110,41	34,57
PARTIC. IBIA	2.569.877	1.295.622	46,97	21.232.590,28	36,24
PARTIC. MIDLARGE	1.759.533	823.143	29,84	17.181.953,58	29,32
PARTIC. SMALL	809.501	472.593	17,13	4.048.689,47	6,91
PARTIC. ISE	1.558.305	823.621	29,86	11.502.615,94	19,63
PARTIC. ICO2	1.932.969	988.547	35,83	16.232.333,90	27,70
PARTIC. IEE	219.338	94.240	3,41	1.715.508,57	2,92
PARTIC. INDXX	556.993	246.068	8,92	4.151.459,69	7,08
PARTIC. ICONSUMO	784.400	502.838	18,23	5.257.690,74	8,97
PARTIC. IMOBILIARIO	147.767	59.248	2,14	829.674,48	1,41
PARTIC. IFINANCIARIO	532.339	235.266	8,52	4.014.616,65	6,85
PARTIC. IMAT	237.590	103.638	3,75	2.726.285,76	4,65
PARTIC. UTIL	268.757	108.907	3,94	2.265.183,00	3,86
PARTIC. IBVX 2	1.068.896	552.490	20,03	8.626.006,75	14,72
PARTIC. IGC	2.486.468	1.253.587	45,44	20.536.040,24	34,86
PARTIC. IGCT	2.452.984	1.237.327	44,85	20.460.092,61	34,92
PARTIC. IGMN	1.554.017	851.907	30,88	12.756.244,25	21,77
PARTIC. ITAG ALONG	2.391.768	1.215.958	44,08	19.876.768,13	33,92
PARTIC. IDIV	1.016.164	419.716	15,21	8.487.616,49	14,48
PARTIC. IFIX	519.099	8.051	0,29	273.558,61	0,46
PARTIC. BDRX	108.263	14.545	0,52	441.095,31	0,75
PARTIC. IFIL	433.066	6.698	0,24	239.412,88	0,40
PARTIC. ICPW B3	1.009.376	499.781	18,11	7.555.970,34	12,89
PARTIC. IAGRO-FFS B3	438.427	210.422	7,62	2.766.991,07	4,72
PARTIC. IBOV SP TR	548.584	275.795	9,99	6.217.847,32	10,61
PARTIC. IDIVERSA B3	1.531.239	739.325	26,80	13.758.982,30	23,48

## Mercado à vista

### LOTE-PADRÃO

Código	Empresa/Ação		Abertura	Mínimo	Máximo	Médio	Fechamento	Oscilação (%)	Ofertas		Negócios Realizados	
									Compra (R\$)	Venda (R\$)	Número	Quantidade
SGTK01	INVESTO SGTK	CI	101,70	101,70	105,14	102,75	104,79	3,03+	104,44	104,79	83	5.813
AIAP34	ADVANCE AUTO	DRN	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	5,02+	18,65	23,03	1	2
AICR34	AMCOR PLC	DRN	53,20	53,20	53,20	53,20	53,20	-0,28+	50,00	56,21	1	19
AIDM34	ARCHER DANIE	DRN	330,00	329,34	332,40	329,74	329,34	3,22+	312,14	363,00	5	56
AIEG34	AEGON LTD	DRN	34,86	34,12	34,86	34,26	34,12	1,82+	20,31	-	7	267
AIES34	AES CORP	DRN	-	-	-	-	-	-	102,40	115,49	-	-
AIIV34	APARTMENT IN	DRN	44,52	43,52	44,60	44,20	43,52	0,43+	41,00	46,00	4	66
AIKA34	AKAMAI TECHN	DRN	-	-	-	-	-	-	36,90	-	-	-
AILB34	ALBEMARLE CO	DRN	26,90	25,20	26,90	25,42	25,40	0,51+	25,40	26,70	15	37
AILG34	ALIGN TECHNO	DRN	-	-	-	-	-	-	310,00	442,13	-	-
AILK34	ALASKA AIR G	DRN	226,16	223,30	226,16	225,68	223,30	0,69+	-	-	2	12
AILL34	BREAD FINAN	DRN	54,80	54,65	54,80	54,77	54,65	3,11+	54,30	59,50	2	29
AILN34	ALNYLAM PHAR	DRN	42,94	42,94	42,94	42,94	42,94	1,58+	36,10	44,62	1	2
AIMD34	ADVANCED MIC	DRN	106,96	106,71	109,80	108,33	107,48	0,86+	107,48	107,89	1233	55.731
AIMP34	AMERIPRISE F	DRN	575,96	575,96	575,96	575,96	575,96	1,48+	-	-	1	1
AIMT34	APPLIED MATE	DRN	125,20	124,87	128,50	127,77	127,88	3,95+	126,00	-	41	4.711
AINE34	ARISTA NETWO	DRN	416,15	409,18	422,71	418,63	419,10	0,98+	391,00	422,25	22	3.247
AIPD34	AIR PRODUCTS	DRN	382,51	380,51	382,51	381,51	380,51	0,79+	-	-	2	2
AIRE34	ALEXANDRIA R	DRN	155,85	155,85	155,85	155,85	155,85	1,86+	153,00	170,06	1	5
AIRG34	ARGENX SE	DRN	-	-	-	-	-	-	73,36	83,09	-	-
AISN34	ASCENDIS PHA	DRN	-	-	-	-	-	-	26,43	-	-	-
AITH34	AUTOHOME INC	DRN	-	-	-	-	-	-	11,90	-	-	-
AITT34	ALLSTATE COR	DRN	36,28	36,28	36,28	36,28	36,28	=	-	37,60	1	2
AIUT34	AUTODESK INC	DRN	285,40	285,40	300,65	291,82	300,65	6,04+	287,18	-	8	637
AIVB34	AVALONBAY CO	DRN	269,69	268,84	269,69	269,26	268,84	0,88+	189,94	-	2	2
AIWK34	AMERICAN WAT	DRN	-	-	-	-	-	-	153,58	-	-	-
AIZN34	ASTRAZENECA	DRN	71,61	71,54	72,37	71,85	71,75	1,78+	69,98	72,15	212	2.491
A2FY34	AFYA LTD	DRN	43,21	43,21	43,21	43,21	43,21	0,76+	42,57	47,00	1	10
A2MB34	AMBARILLA IN	DRN	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	2,03+	12,35	-	1	1
A2RE34	ARES MANAGEM	DRN	72,80	72,80	72,80	72,80	72,80	0,01+	72,00	-	2	7
A2RR34	ARROWHEAD PH	DRN	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	11,96+	13,50	-	3	9
A2SO34	ACADEMY SPOR	DRN	-	-	-	-	-	-	58,00	-	-	-
AACO34	ANGLOAMERICA	DRN	-	-	-	-	-	-	40,00	-	-	-
AALL34	AMERICAN AIR	DRN	59,82	59,82	63,10	62,35	62,23	2,68+	59,00	62,50	20	565
AALR34	ALLIAR	ON NM	10,30	9,87	10,30	9,97	9,93	-2,55+	9,89	9,93	75	26.900
AAPL34	APPLE	DRN	55,24	55,07	59,39	58,13	57,64	3,63+	57,61	57,67	5.471	643.577
ABBV34	ABBVIE	DRN	56,10	55,50	56,26	56,07	56,26	0,39+	55,50	57,01	7	139
ABCB4	ABC BRASIL	PN N2	21,09	20,71	21,09	20,83	20,89	-0,42+	20,87	20,90	2.620	566.200
ABEV3	ABENVE S/A	ON	11,45	11,19	11,47	11,29	11,27	-1,14+	11,26	11,27	63.320	40.917.300
ABCD39	ABDEN GOLD	DRE	60,48	60,48	60,48	60,48	60,48	1,92+	39,95	-	1	37
ABTT34	ABBOTT	DRN	47,20	47,20	47,20	47,20	47,20	0,53+	44,34	48,99	1	6
ABUD34	AB INBEV	DRN	55,15	55,15	55,15	55,15	55,15	0,76+	52,50	61,00	79	40.000
ACNB34	ACCENTURE	DRN	-	-	-	-	-	-	1.468,36	1.870,00	-	-
ACWI11	TREND ACWI	CI	12,42	12,36	12,71	12,62	12,62	2,43+	12,61	12,90	354	620.518
ADBE34	ADOBE INC	DRN	49,56	49,56	51,03	50,19	49,90	0,88+	49,55	51,00	52	7.322
ADPR34	AUTOMATIC DT	DRN	-	-	-	-	-	-	50,00	-	-	-
AER13	AERIS	ON NM	6,37	6,29	6,58	6,47	6,50	=	6,50	6,54	472	133.300
AESB3	AES BRASIL	ON NM	11,23	11,21	11,28	11,22	11,24	=	11,23	11,24	3.232	4.680.100
AFLT3	AFLUENTE T	ON	7,18	7,18	7,20	7,19	7,20	1,69+	7,08	7,50	3	300
AGRI11	BB ETF IAGRO	CI	46,82	46,60	46,82	46,79	46,60	-1,31+	46,50	50,00	5	8
AGRO3	BRASILAGRO	ON NM	25,29	25,09	25,45	25,20	25,22	0,31+	25,20	25,22	1.283	176.000
AGXY3	ACROSALAXY	ON NM	1,16	1,09	1,18	1,12	1,09	-6,03+	1,09	1,11	481	254.400
AHEB3	SPTURIS	ON	-	-	-	-	-	-	23,36	30,00	-	-
AHEB5	SPTURIS	PNA	-	-	-	-	-	-	19,22	-	-	-
AHEB6	SPTURIS	PNB	-	-	-	-	-	-	19,50	120,00	-	-
AIGB34	AIG GROUP	DRN	404,18	404,18	404,18	404,18	404,18	2,19+	331,00	-	1	1
AIRB34	AIRBNB	DRN	40,00	40,00	40,76	40,42	40,35	1,81+	40,20	40,50	77	51.070
ALLD3	ALLIED	ON NM	7,15	6,90	7,35	7,07	6,98	-1,82+	6,97	6,99	312	102.500
ALOS3	ALLOS	ON NM	21,63	20,73	21,63	20,98	20,96	-1,31+	20,96	20,97	16.356	5.380.600
ALPA3	ALPARGATAS	ON N1	9,73	9,59	9,73	9,68	9,59	-0,20+	9,34	9,72	3	300
ALPA4	ALPARGATAS	PN N1	9,65	9,37	9,80	9,52	9,48	-1,25+	9,44	9,48	7.240	2.459.900
ALPK3	ESTAPAR	ON NM	3,13	2,99	3,20	3,05	3,01	-1,95+	3,00	3,01	415	87.300
ALUG11	INVESTO ALUG	CI	36,33	36,18	37,68	37,17	36,88	1,73+	35,80	36,89	91	6.893
ALUP11	ALUPAR	UNT N2	29,68	29,22	29,86	29,42	29,29	-1,28+	29,29	29,45	4.242	1.052.000
ALUP3	ALUPAR	ON N2	10,08	9,69	10,08	9,87	9,83	-2,48+	9,83	9,87	779	27.900
ALUP4	ALUPAR	PN N2	9,83	9,69	9,87	9,76	9,69	-1,42+	9,68	9,83	160	24.400
AMAR3	LOJAS MARISA	ON NM	1,55	1,51	1,58	1,53	1,52	-1,93+	1,54	1,53	614	382.100
AMBP3	AMBI PAR	ON NM	9,18	8,71	9,28	8,89	8,78	-3,62+	8,99	8,79	2.902	911.800
AMGN34	AMGEN	DRN	-	-	-	-	-	-	48,32	-	-	-
AMZ34	AMAZON	DRN	50,25	49,74	50,96	50,41	50,45	0,79+	50,45	50,64	3.055	215.420
ANIM3	ANIMA	ON NM	3,53	3,27	3,59	3,37	3,32	-0,04+	3,31	3,32	6.790	4.870.100
APER3	ALPER S.A.	ON	44,00	43,99	44,97	44,18	44,97	-0,06+	44,20	44,97	7	900
APT3	ALIPERTI	ON	-	-	-	-	-	-	4.000,00	-	-	-
APT4	ALIPERTI	PN	-	-	-	-	-	-	4.000,00	-	-	-
APTV34	APTIV PLC	DRN	207,36	207,36	207,36	207,36	207,36	-4,00+	-	-	1	1
ARML3	ARMAC	ON NM	10,19	9,86	10,41	10,02	9,95	-1,77+	9,95	9,98	3.072	609.600
ARMT34	ARCELOR	DRN	65,71	65,63	66,01	65,58	65,62	-0,06+	65,00	65,90	35	507
ARN34	HOWMET AERO	DRN	445,50	445,50	445,50	445,50	445,50	-0,55+	-	-	1	15
ARZZ3	AREZZO CO	ON NM	49,79	47,82	51,13	49,10	49,10	-0,92+	49,10	48,07	9.952	3.055.800
ASAI3	ASSAI	ON NM	12,15	11,71	12,22	11,83	11,80	-1,96+	11,80	11,77	29.301	19.583.000
ASML34	ASML HOLD	DRN	102,80	102,80	105,72	104,85	104,64	3,91+	104,00	105,20	201	23.985
ATOM3	ATOMPAR	ON	2,02	2,00	2,02	2,00	2,00	-0,99+	2,00	2,01	4	800
ATTB34	ATT INC	DRN	32,04	31,55	32,19	31,89	31,88	-0,21+	31,54	32,20	24	879
AUR33	AURA 360	DR3	47,79	47,03	48,19	47,59	47,75	-0,08+	47,75	47,48	9.214	90.963
AURE3	AUREN	ON NM	12,30	12,08	12,35	12,12	12,08	-1,38+	12,08	12,12	6.963	3.941.100
AVGO34	BROADCOM INC	DRN	113,01	113,01	115,94	114,69	115,94	4,07+	115,94	116,59	179	31.377
AVLL3	ALPHAVILLE	ON NM	-	-	-	-	-	-	3,30	3,40	-	-
AXBP34	AMERICAN EXP	DRN	123,50	120,61	123,51	121,18	120,76	0,21+	120,12	124,15	28	2.340
AZEV3	AZEVEDO	ON	1,27	1,26	1,32	1,28	1,29	1,57+	1,29	1,30	334	372.900
AZEU3	AZEVEDO	PN	1,22	1,21	1,28	1,23	1,23	2,50+	1,22	1,23	1.074	2.804.400
AZO34	AUTOZONE INC	DRN	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	1,14+	64,90	70,49	1	3
AZUL4	AZUL	PN N2	9,65	9,25	9,75	9,41	9,30	-2,61+	9,29	9,30	11.260	8.310.100
BIAM34	BROOKFIELD C	DRN ED	57,75	56,70	57,75	57,29	56,70	-1,94+	55,00	-	17	520
BIAX34	BAXTER INTER	DRN	-	-	-	-	-	-	86,70	98,15	-	-
BIWB34	BATHBODY	DRN ED	59,58	59,35	59,58	59,46	59,35	-3,10+	-	67,30	3	9
BIC334	BARCLAYS PLC	DRN	58,38	58,00	58,68	58,61	58,15	0,95+	55,00	58,20	6	143
BIGN34	BEIGENE LTD	DRN	34,94	34,94	36,21	35,50	36,21	7,19+	30,80	36,68	3	9
BIIL34	BILIBILI INC	DRN	15,25	15,25	15,67	15,48	15,67	5,45+	14,44	15,78	18	1133
BIKR34	BAKER HUGHES	DRN	-	-	-	-	-	-	160,18	182,81	-	-
BIMR34	BIOMARIN PHA	DRN	229,19	229,19	229,19	229,19	229,19	1,63+	-	-	2	205
BINT34	BIONTECH SE	DRN	33,25	32,88	33,25	33,15	33,18	0,82+	31,70	33,70	5	163
BIPP34	BP PLC	DRN	48,70	47,73	49,00	48,27	47,75	0,31+	46,57	48,50	35	1.031
BISA34	BANCO SANTAN	DRN	49,41	49,41	49,41	49,41	49,41	0,02+	49,41	52,61	1	1
BISX34	BOSTON SCIENT	DRN	411,43	411,43	417,07	411,80	417,07	1,37+	411,43	-	11	15
BITI34	BRITISH AMER	DRN	33,12	33,00	33,31	33,13	33,28	1,96+	32,64	33,40	22	7.243
BIWA34	BOROWARNER I	DRN	-	-	-	-	-	-	250,00	-	-	-



Preço

Continuação

Código	Empresa/Ação	Abertura	Mínimo	Máximo	Médio	Fechamento	Oscilação (%)	Negócios Realizados						
								Ofertas		Negócios Realizados				
								Compra (R\$)	Venda (R\$)	Número	Quantidade			
CIB034	CBOE GLOBAL	DRN	463,00	462,18	463,00	462,59	-1,95+	-	-	4	107			
CIB534	PARAMOUNT GL	DRN	58,44	57,56	60,03	59,52	1,42+	56,71	68,97	15	1.771			
CIC134	CROWN CASTLE	DRN	-	-	-	-	-	135,01	140,05	-	-			
CICL34	CARNIVAL COR	DRN	89,00	89,00	92,04	90,53	3,38+	84,70	91,80	8	912			
CIDN34	CADENCESE DESI	DRN	839,16	839,10	839,16	839,15	3,73+	-	-	3	230			
CIDW34	CDW CORP	DRN	-	-	-	-	-	62,34	-	-	-			
CIF134	CF INDUSTRIE	DRN	-	-	-	-	-	512,21	-	-	-			
CIGP34	COSTAR GROUP	DRN	4,22	4,20	4,22	4,21	3,19+	3,25	-	3	3			
CHIR34	CH ROBINSON	DRN ED	-	-	-	-	-	21,92	-	-	-			
CIMG34	CHIPOTLE MEX	DRN	856,09	856,09	856,09	856,09	2,51+	836,00	-	1	1			
CIMI34	CUMMINS INC	DRN	-	-	-	-	-	363,34	-	-	-			
CINC34	CENTENE CORP	DRN	364,11	364,11	364,11	364,11	-2,17+	-	-	1	1			
CINS34	CELANESE COR	DRN	391,21	391,21	391,21	391,21	1,32+	-	-	1	1			
CITV34	CORTEVA INC	DRN ED	70,35	70,35	70,35	70,35	1,67+	66,45	-	1	30			
CZAC34	CACI INTERNL	DRN	2,97	2,93	2,97	2,96	3,12+	2,93	2,97	5	2.010			
CZCA34	FEMSA SAB CV	DRN	-	-	-	-	-	90,00	-	-	-			
CZEM34	CEMEX SAB	DRN	36,51	35,76	36,57	36,00	2,16+	35,70	-	9	1.591			
CZHP34	CHARGEPOINTH	DRN	-	-	-	-	-	2,36	5,80	-	-			
CZOI34	COINBASEGLOB	DRN	53,78	53,78	56,70	55,79	4,25+	54,92	55,34	308	100.531			
CZOL34	BANCOLOMBIA	DRN	46,40	45,35	46,40	45,66	-1,09+	-	45,35	10	11			
CZOU34	COURSERA INC	DRN	19,18	19,18	19,24	19,19	1,05+	-	36,00	2	6			
CZPR34	COUSINS PROP	DRN	30,81	30,81	30,81	30,81	1,61+	-	-	1	1			
CZPT34	CAMDEN PROP	DRN	-	-	-	-	-	45,00	-	-	-			
CZRN34	CERENCE INC	DRN	-	-	-	-	-	27,00	-	-	-			
CZRS34	CRISPSTHERA	DRN	-	-	-	-	-	34,00	54,80	-	-			
CZRW34	CROWDSTRIKE	DRN	94,00	93,44	95,49	95,30	1,29+	94,51	95,44	29	7.970			
CALI3	CONST A LIND	ON	-	-	-	-	-	22,01	35,00	-	-			
CAMB3	CAMBUCI	ON EJ	10,64	10,16	10,64	10,28	-3,45+	10,20	10,25	223	43.500			
CAML3	CAMIL	ON NM	9,28	9,04	9,31	9,12	-2,58+	9,03	9,05	2.334	493.600			
CAPH34	CAPRI HOLDI	DRN	176,94	176,94	176,94	176,94	-1,50+	-	369,36	1	1			
CASH3	MELIUZ	ON NM	6,13	5,71	6,40	5,96	-5,36+	5,80	5,82	4.555	3.278.900			
CASN3	CASAN	ON	-	-	-	-	-	9,60	20,00	-	-			
CATP34	CATERPILLAR	DRN	110,43	110,06	113,00	111,06	0,99+	110,53	113,00	47	8.797			
CBAV3	CBA	ON NM	6,93	6,72	7,04	6,79	-2,46+	6,73	6,75	4.541	3.156.900			
CBE3	AMPLA ENERG	ON	-	-	-	-	-	9,10	14,50	-	-			
CCRO3	CCR SA	ON NM	11,81	11,50	11,83	11,64	-0,93+	11,62	11,61	18.461	10.356.500			
CEAB3	CEA MODAS	ON NM	10,25	9,69	10,54	9,95	-3,76+	9,72	9,75	6.497	3.062.300			
CEBR3	CEB	ON	21,44	20,21	21,45	20,91	-20,84	20,95	71	12.500	-	-		
CEBR5	CEB	PNA	18,41	18,24	18,49	18,34	0,27+	18,22	18,73	22	3.500			
CEBR6	CEB	PNB	20,10	19,75	20,10	19,81	0,19+	19,75	19,94	13	4.400			
CEDO3	CEDRO	ON NI	27,80	27,80	27,80	27,80	-3,93+	0,02	28,00	1	100			
CEDO4	CEDRO	PN NI	25,80	25,80	25,80	25,80	-1,14+	16,55	26,53	1	200			
CEEB3	COELBA	ON	39,04	39,04	39,74	39,39	1,79+	39,01	40,00	2	200			
CEEB5	COELBA	PNA	-	-	-	-	-	31,20	53,00	-	-			
CEED3	CEEE-D	ON	-	-	-	-	-	11,00	21,66	-	-			
CEED4	CEEE-D	PN	-	-	-	-	-	17,00	34,69	-	-			
CEGR3	CEG	ON	-	-	-	-	-	66,79	-	-	-			
CGAS3	COMGAS	ON	-	-	-	-	-	108,10	111,97	-	-			
CGAS5	COMGAS	PNA	-	-	-	-	-	116,44	118,78	-	-			
CGRA3	GRAZZIOTIN	ON	24,72	24,66	24,72	24,69	-0,56+	24,66	24,79	9	3.500			
CGRA4	GRAZZIOTIN	PN	25,54	25,12	25,62	25,43	-1,24+	25,21	25,65	22	2.900			
CHCM34	CHARTER COMM	DRN	25,02	24,58	25,61	25,21	4,02+	24,00	25,60	16	8.226			
CHME34	CME GROUP	DRN ED	265,50	265,50	265,50	265,50	-	209,93	-	1	4			
CHVX34	CHVRON	DRN	83,86	82,43	84,98	82,95	-0,96+	80,77	84,55	112	7.973			
CIEL3	CIELO	ON NM	5,64	5,60	5,65	5,62	-	5,63	5,64	10.662	27.273.400			
CLOV34	CLOVERHEALTH	DRN	5,77	5,71	5,77	5,76	-1,03+	4,35	9,18	2	101			
CLSA3	CLEARSCALE	ON NM	7,63	7,08	7,75	7,31	-6,56+	7,25	7,26	6.457	2.962.300			
CLSC3	CELESC	ON N2	-	-	-	-	-	64,04	67,50	-	-			
CLSC4	CELESC	PN N2	70,31	70,00	70,31	70,09	-0,08+	69,97	70,25	11	1.200			
CMCS34	COMCAST	DRN	41,39	40,47	41,39	40,69	-0,38+	39,99	41,92	24	14.315			
CMDB11	BTG COMMODIT	CI	12,85	12,73	12,85	12,84	-0,31+	12,70	12,80	12	431			
CMI3	CEMIC	ON NI	12,63	12,25	12,63	12,32	-1,36+	12,31	12,33	741	215.200			
CMIG4	CEMIC	PN NI	10,25	9,96	10,29	10,03	-9,97	9,98	23.886	16.283.000	-	-		
CMIN3	CSMINERACAO	ON N2	4,99	4,80	5,03	4,85	-4,83+	4,86	4,82	12.719	7.596.200			
CNIC34	CANAD NATION	DRN ED	28,08	28,08	28,08	28,08	1,51+	-	-	1	1			
COCA34	COCA COLA	DRN	56,74	56,01	57,14	56,47	-	56,71	56,74	682	24.777			
COCE3	COELCE	ON	-	-	-	-	-	32,75	36,00	-	-			
COCE5	COELCE	PNA	32,00	30,81	32,00	31,18	-1,67+	30,98	31,36	60	8.000			
COCE6	COELCE	PNB	-	-	-	-	-	12,90	-	-	-			
COCN3	COGNA ON	ON NM	1,84	1,69	1,86	1,74	-7,14+	1,69	1,70	19.972	67.139.400			
COLG34	COLGATE	DRN	70,52	70,52	72,24	71,96	0,38+	71,54	76,21	11	235			
COPH34	COPHILLIPS	DRN	51,10	50,20	51,30	50,32	-0,15+	50,50	51,05	20	152.792			
CORN11	BB ETF MILHO	CI	5,99	5,97	6,05	5,99	-0,33+	5,97	6,01	37	1.713			
COTY34	COTY INC	DRN	-	-	-	-	-	16,01	27,50	-	-			
COWC34	COSTCO	DRN	114,26	113,64	115,76	114,70	1,43+	97,51	127,52	34	4.193			
CPFE3	CPFL ENERGIA	ON NM	33,12	32,45	33,25	32,68	-1,09+	32,63	32,72	7.199	1.715.900			
COPE1	COPEL	ON N2	8,35	8,14	8,37	8,23	-0,72+	8,27	8,17	7.926	4.525.600			
CPLE5	COPEL	PNA N2	-	-	-	-	-	17,95	22,00	-	-			
CPLE6	COPEL	PNB N2	9,35	9,09	9,36	9,19	-0,64+	9,24	9,25	27.345	24.973.200			
CPRL34	CANAD KANSAS	DRN	105,90	103,61	105,90	104,93	1,66+	94,76	-	10	203			
CRFB3	CARREFOUR BR	ON NM	9,70	9,30	9,74	9,42	-2,38+	9,39	9,42	23.312	8.447.500			
CRIP34	CTRIPCOM	DRN	274,05	274,05	274,05	274,05	-0,68+	-	-	1	2			
CRPG3	CRISTAL	ON	-	-	-	-	-	31,00	38,00	-	-			
CRPG5	CRISTAL	PNA	29,77	29,33	30,44	29,80	1,46+	29,60	30,44	31	4.800			
CRPG6	CRISTAL	PNB	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CSAN3	COSAN	ON ED NM	12,91	12,31	12,95	12,47	-	-	-	-	-			
CSOC34	CISCO	DRN	49,17	49,00	49,44	49,06	49,40	0,46+	-	-	-			
CSED3	CRUZEIRO EDU	ON NM	4,07	3,84	4,09	3,94	3,93	-3,67+	-	-	-			
CSMG3	COPASA	ON NM	19,66	19,30	19,78	19,44	19,31	-0,71	-	-	-			
CSNA3	SID NACIONAL	ON	12,41	11,90	12,44	12,03	11,91	-3,09+	-	-	-			
CSRN3	COSERN	ON	22,51	21,00	22,51	21,14	21,05	-8,47+	-	-	-			
CSRN5	COSERN	PNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CSRN6	COSERN	PNB	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CSUD3	CSU DIGITAL	ON NM	18,40	18,25	18,45	18,36	18,45	0,81+	-	-	-			
CSXC34	CSX CORP	DRN	87,78	87,69	88,50	88,08	88,47	0,71+	-	-	-			
CTGP34	CTIGROUP	DRN	53,35	53,35	55,00	54,41	54,20	2,65+	-	-	-			
CTKA3	KARSTEN	ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CTKA4	KARSTEN	PN	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CURY3	CURY S/A	ON NM	19,27	18,60	19,46	18,97	18,95	-0,26+	-	-	-			
CVCB3	CVC BRASIL	ON NM	1,94	1,87	1,97	1,90	1,90	-1,55+	-	-	-			
CVSH34	CVS HEALTH	DRN	31,98	31,98	32,10	32,04	32,10	-0,37	-	-	-			
CXSE3	CAIXA SEGURI	ON NM	14,40	14,16	14,48	14,29	14,33	-0,06+	-	-	-			
CYRE3	CYRELA REALT	ON NM	19,75	18,80	20,05	19,11	18,95	-2,96+	-	-	-			
DIDG34	DATADOG INC	DRN	63,30	63,04	64,65	63,70	64,14	4,71+	-	-	-			
DIEL34	DELL TECHNOLO	DRN	718,50	705,03	718,50	711,00	712,00	-0,01+	-	-	-			
DIEIX34	DEKCOM INC	DRN	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
DHIH34	DR HORTON IN	DRN	788,31	786,00	788,31	788,26	788,00	5,96+	-	-	-			
DILR34	DIGITAL REAL	DRN	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
DIOC34	DOCUSSION INC	DRN	14,18	13,90	14,48	14,17	13,90	-0,85+	-	-	-			
DIOM34	DOMINION ENE	DRN	137,34	136,78	137,34	136,80	136,78	-0,91+	-	-				

# Indicadores Econômicos

## Dólar

	13/06/2024	12/06/2024	11/06/2024
COMERCIAL*	COMPRA R\$ 5,3660	R\$ 5,4060	R\$ 5,3600
	VENDA R\$ 5,3680	R\$ 5,4070	R\$ 5,3610
PTAX (BC)	COMPRA R\$ 5,3968	R\$ 5,3885	R\$ 5,3519
	VENDA R\$ 5,3974	R\$ 5,3891	R\$ 5,3524
TURISMO*	COMPRA R\$ 5,3970	R\$ 5,4090	R\$ 5,3880
	VENDA R\$ 5,5770	R\$ 5,5890	R\$ 5,5680

Fonte: BC

## Ouro

	13/06/2024	12/06/2024	11/06/2024
Nova Iorque (onça-troy)	US\$ 2.303,86	US\$ 2.324,24	US\$ 2.316,80
BM&F-SP (g)	R\$ 398,87	R\$ 404,54	R\$ 397,61

Fonte: Gold Price

## Taxas Selic

	Tributos Federais (%)	Meta da Taxa a.a. (%)
Junho	1,07	13,75
Julho	1,07	13,75
Agosto	1,14	13,25
Setembro	0,97	12,75
Outubro	1,00	12,75
Novembro	0,92	12,25
Dezembro	0,89	11,75
Janeiro	0,97	11,75
Fevereiro	0,80	11,25
Março	0,83	10,75
Abril	0,89	10,75
Maio	0,83	10,50

## Reservas Internacionais

12/06/..... US\$ 358.242 milhões

Fonte: BCB-DSTAT

## Imposto de Renda

Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Parcela a deduzir (R\$)
Até 2.259,20	Isento	Isento
De 2.259,21 até 2.826,65	7,5	169,44
De 2.826,66 até 3.751,05	15	381,44
De 3.751,06 até 4.664,68	22,5	662,77
Acima de 4.664,68	27,5	896,00

### Deduções:

- a) R\$ 189,59 por dependente (sem limite).
- b) Faixa adicional de R\$ 1.903,98 para aposentados, pensionistas e transferidos para a reserva remunerada com mais de 65 anos.
- c) Contribuição previdenciária.
- d) Penção alimentícia.

Limite mensal de desconto simplificado: R\$ 528,00  
Medida Provisória nº 1.171, de 30 de abril de 2023

**Obs:** Para calcular o valor a pagar, aplique a alíquota e, em seguida, a parcela a deduzir.

**Fonte:** <https://www.gov.br/receitaefederal/pt-br/assuntos/meu-imposto-de-renda/tabelas/2024> - A partir de maio de 2024.

## Inflação

Índices	Junho	Julho	Agosto	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Jan.	Fev.	Março	Abril	Ma
---------	-------	-------	--------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	----



# VARIEDADES

## VIVER EM VOZ ALTA

ROGÉRIO FARIA TAVARES



Jornalista. Doutor em Literatura. Presidente Emérito da Academia Mineira de Letras.

### A reedição de um clássico

Segundo ocupante da cadeira de número 30 da Academia Mineira de Letras (AML), Oiliam José foi seu secretário geral e o organizador das célebres “Efemérides”, destinadas a registrar, por décadas, as datas, os acontecimentos e os debates mais relevantes travados na Casa de Alphonsus. De apaixonada vocação para o ofício de Heródoto e dotado da disciplina e do ânimo necessários a empreendimentos de fôlego, o autor soube construir legado potente e perene, que continua a iluminar e a orientar os passos dos que o sucederam no amor a Clio.

De múltiplos interesses, e plenamente apto a convertê-los em objetos de investigação, Oiliam José nunca escondeu sua preferência pelos temas ligados à sua província natal. Se em sua bibliografia há notáveis estudos sobre importantes momentos da vida do estado, como a Inconfidência, ou, ainda, sobre como as campanhas do Abolicionismo e da República repercutiram em solo mineiro, nela também é possível encontrar análises pioneiras sobre os nossos indígenas, e sobre o Racismo em Minas Gerais, sem esquecer de sua vívida e frutífera fixação em personalidades como Tiradentes e Marlière.

Foi, no entanto, ao levantar a saga do município onde nasceu, que Oiliam José conquistou lugar definitivo na galeria dos historiadores mineiros, seja pelo alto padrão de seu trato com as fontes, seja pela competência em cotejá-las e interpretá-las, seja pelo manejo apurado dos recursos da linguagem, gerando material denso e, ao mesmo tempo, largamente legível, requisito essencial à sua eficiente circulação. Agora, por iniciativa de seu conterrâneo, o Desembargador Tiago Pinto, um de seus trabalhos mais impressionantes está a ponto de ser relançado, em caprichada edição. Trata-se de “Visconde do Rio Branco: terra, povo, história”, publicado originalmente pela Imprensa Oficial, em 1982.

Em 565 páginas, o autor produz retrato minucioso e fiel não só de sua terra, mas de toda a região, começando pelos seus primeiros habitantes e contando, em pormenores, como se deu o seu devassamento e a conquista do território. Seu povoamento merece capítulo especial, assim como a fundação de suas instituições mais antigas, como igrejas e escolas. Sempre à luz da história de Minas e do Brasil, Oiliam José destaca, ainda, como acontecimentos cruciais da vida nacional atingiram a sua comunidade, escrevendo seções importantes sobre a Revolução Liberal de 1842, a campanha pela Proclamação da República e a Revolução Constitucionalista de 1932, sem esquecer de refletir sobre as relações entre os rio-branquenses e o esporte, a imprensa, a música e as artes.

## Igreja da Boa Viagem é o “marco zero” da Capital

CRISTINA MORENO DE CASTRO, Editora

A Câmara Municipal de Belo Horizonte aprovou, em segundo turno, o Projeto de Lei 710/2023, que cria o “marco zero” para a Capital: o local onde hoje está a Igreja Nossa Senhora da Boa Viagem. A sessão foi ontem (12).

O projeto, de autoria do vereador Sergio Fernando Pinho Tavares (PL), foi aprovado por unanimidade, com 39 votos favoráveis. Ele agora vai ser encaminhado para a sanção do prefeito Fuad Noman (PSD).

A Igreja Nossa Senhora da Boa Viagem fica na rua Sergipe, 175, no bairro Funcionários. Ou, conforme o projeto de lei, nas coordenadas geográficas 19° 55' 43" S 43° 56' 06" O. O marco zero é justamente o ponto de origem da cidade.

Em sua justificativa para a proposta, o vereador traz a seguinte explicação: “Segundo historiadores, o primeiro homem a chegar a Belo Horizonte foi Francisco Homem Del Rei, fazendeiro vindo de Portugal, que trouxe em sua nau uma imagem de Nossa Senhora da Boa Viagem, a protetora dos navegantes. Em meados de 1700, ainda no início do século XVIII, Del Rei construiu uma pequena capela de pau a pique para abrigar a imagem, dentro da fazenda da família portuguesa, e ao seu redor desenvolveu-se o Curral Del Rei, hoje, Belo Horizonte, a capital do Estado.”

Ainda segundo a justificativa, com o passar dos anos, aquela pequena capela passou por obras e reconstruções até chegar à atual Catedral de Boa Viagem: “O local onde se encontra edificada a igreja de Nossa Senhora da Boa Viagem é um importante local de fé para os belo-horizontinos, além de ser um ponto turístico. Ainda, representa um museu vivo da história da cidade, sendo rico patrimônio cultural, histórico e artístico de Belo Horizonte. Fato é que o local indica o Marco Zero de Belo Horizonte, (...) sendo que a história de Belo Horizonte começou ali, no pequeno vilarejo Curral Del Rei, que se tornou a grande capital dos mineiros”.

**História** – Erguida, então, na rota dos tropeiros que passavam pela região transportando as riquezas do interior do País, a igrejainha de pau a pique recebeu o nome de Nossa Senhora da Boa Viagem e passou a ser conhecida também como a padroeira dos viajantes.

Com o passar dos anos e a enorme devoção dos fiéis, a capela ficou pequena para



Igreja Nossa Senhora da Boa Viagem tem estilo neogótico FOTO: REPRODUÇÃO / ADOBESTOCK\_



Primeira construção da Igreja Nossa Senhora da Boa Viagem FOTO: DIVULGAÇÃO / MIS-BH

receber tanta gente e, em seu lugar, foi erguida uma igreja maior. Entretanto, com a construção da nova capital, houve a necessidade de se erguer uma nova igreja – a atual Catedral Nossa Senhora da Boa Viagem – a qual foi inaugurada em 1923, data em que a cidade de Belo Horizonte foi oficializada como arcebispado.

Ela abriga um conjunto arquitetônico, em estilo neogótico, que, de tão belo, dá graça ao ambiente paisagístico e arquitetônico de Belo Horizonte. Ela tem um valor histórico, artístico e cultural que a torna um espaço de visitação e atração turística. O conjunto da Igreja Nossa Senhora da Boa Viagem é composto pela nave, a capela São Pedro Julião Eymard, a casa

paroquial e o alojamento da adoração noturna. **(Com informações Arquidiocese de Belo Horizonte) %**

**“A Câmara Municipal aprovou, em segundo turno, o Projeto de Lei 710/2023, que cria o “marco zero para a Capital: o local onde hoje está a Igreja Nossa Senhora da Boa Viagem. Ele agora vai ser encaminhado para sanção do prefeito Fuad Noman (PSD)”**

## Modernos Eternos BH ressignifica Iemg

A mostra Modernos Eternos BH, *match* do vintage e do contemporâneo que tem a proposta de ressignificar imóveis icônicos da Capital, vai ser em 2024 no icônico prédio rosa de Belo Horizonte que é um marco da educação e cultura do Estado: o Instituto de Educação (Iemg), que data da época da fundação da cidade e



Instituto de Educação, o famoso prédio rosa de BH, sedia mostra FOTO: DIVULGAÇÃO / CAROLINA DAVIS

formou várias gerações de mineiros.

De 18 de junho (terça-feira) a 14 de julho, o edifício irá receber renomados arquitetos e designers de interiores para assinar os 42 ambientes com as últimas tendências do setor. Em sua nona edição, a Modernos Eternos vai contar com uma extensa programação de mini-talks com temas de cultura, história, moda, arte e mais, apresentações musicais e espaços gastronômicos inéditos. A Modernos Eternos BH 2024 vai ocupar 6 mil m² do histórico prédio.

Neste ano, a tradicional Ação Street vai homenagear o legado do IEMG, desafiando artistas contemporâneos a criarem pinturas inspiradas em obras literárias escritas por intelectuais que passaram pela instituição. “O Instituto de Educação marcou a história e a cultura de Belo Horizonte de um jeito muito especial - eu mesma estudei lá. Já há algum tempo, o prédio estava precisando passar por restauração, e estamos muito felizes de estar presentes neste momento em que ele finalmente começa a voltar à sua melhor forma. A Modernos Eternos vai homenagear o IEMG e apresentá-lo para a cidade com a importância que merece”, celebra

a realizadora da mostra, Josette Davis.

O prédio da instituição de ensino, que pertence à Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais (SEE/MG), passará por uma restauração completa, resgatando todo o charme e história que o edifício guarda para receber novamente seus estudantes. O edital de licitação já foi publicado pelo governo de Minas.

A gastronomia também tem espaço de destaque na Modernos Eternos BH. Entre eles, estão o Bar e Cafeteria sob comando do chef Leo Paixão, além de o Restaurante, que será comandado pelo chef Jorge Ferreira.

A programação completa e a lista dos ambientes e respectivos profissionais pode ser conferida pelo Instagram [@modernoseternos-bh](#) ou pelo site [modernoseternosbh.com](#). Os ingressos para visitação podem ser adquiridos exclusivamente pelo [site](#). %